

# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## 2-х-проводные переменного напряжения M12x1

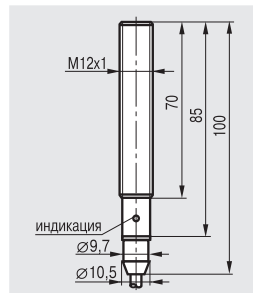
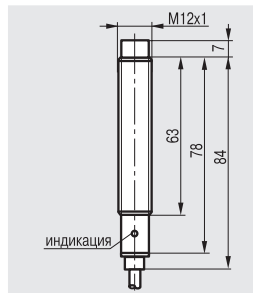
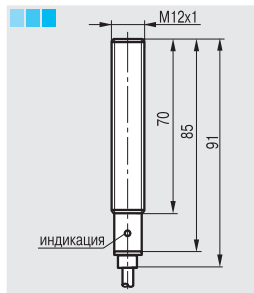
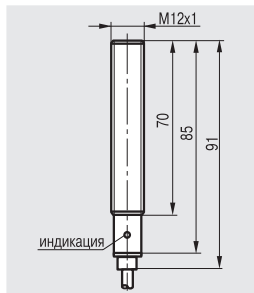
|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                 |
|-----------------|
| <b>M12x1x91</b> |
| Встраиваемый    |
| 2 мм            |
| 0...1,6 мм      |

|                 |
|-----------------|
| <b>M12x1x91</b> |
| Встраиваемый    |
| 3,5 мм          |
| 0...2,8 мм      |

|                 |
|-----------------|
| <b>M12x1x91</b> |
| Невстраиваемый  |
| 4 мм            |
| 0...3,2 мм      |

|                  |
|------------------|
| <b>M12x1x100</b> |
| Встраиваемый     |
| 2 мм             |
| 0...1,6 мм       |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                  |
|------------------|
| ISB A24A-01G-2-L |
| ISB A24A-02G-2-L |

|                    |
|--------------------|
| ISB A24A-01G-3,5-L |
| ISB A24A-02G-3,5-L |

|                  |
|------------------|
| ISN E24A-01G-4-L |
| ISN E24A-02G-4-L |

|                   |
|-------------------|
| ISB AF24A-01G-2-L |
| ISB AF24A-02G-2-L |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В АС                 |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...150 мА                    |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В                    |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА                 |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 3 А $f=1$ Гц                  |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц                    |
| Частота переключения                      | 25 Гц                         |
| Диапазон рабочих температур               | -25°C ... +75°C               |
| Световая индикация                        | Есть                          |
| Заземляющий вывод                         | Есть                          |
| Материал корпуса                          | Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Присоединение                             | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...150 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 3 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...150 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 3 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -10°C ... +60°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...150 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 3 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...150 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 3 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

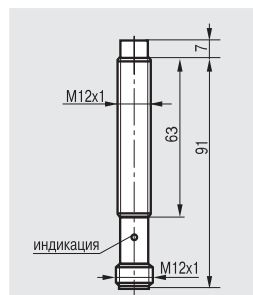
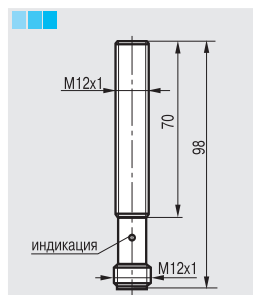
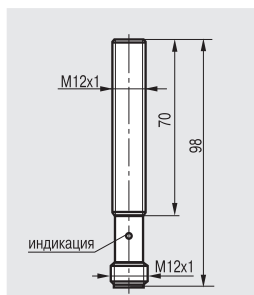
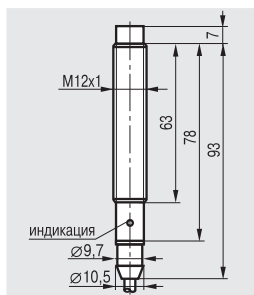
|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                  |
|------------------|
| <b>M12x1x100</b> |
| Невстраиваемый   |
| 4 мм             |
| 0...3,2 мм       |

|                 |
|-----------------|
| <b>M12x1x98</b> |
| Встраиваемый    |
| 2 мм            |
| 0...1,6 мм      |

|                 |
|-----------------|
| <b>M12x1x98</b> |
| Встраиваемый    |
| 3,5 мм          |
| 0...2,8 мм      |

|                 |
|-----------------|
| <b>M12x1x98</b> |
| Невстраиваемый  |
| 4 мм            |
| 0...3,2 мм      |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                   |
|-------------------|
| ISN EF24A-01G-4-L |
| ISN EF24A-02G-4-L |

|                      |
|----------------------|
| ISB AC24A-01G-2-LS27 |
| ISB AC24A-02G-2-LS27 |

|                        |
|------------------------|
| ISB AC24A-01G-3,5-LS27 |
| ISB AC24A-02G-3,5-LS27 |

|                      |
|----------------------|
| ISN EC24A-01G-4-LS27 |
| ISN EC24A-02G-4-LS27 |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В АС                 |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...150 мА                    |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В                    |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА                 |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 3 А $f=1$ Гц                  |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц                    |
| Частота переключения                      | 25 Гц                         |
| Диапазон рабочих температур               | -25°C ... +75°C               |
| Световая индикация                        | Есть                          |
| Заземляющий вывод                         | Есть                          |
| Материал корпуса                          | Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Присоединение                             | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...150 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 3 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В АС        |
| 5...150 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 2,5$ мА        |
| 3 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В АС        |
| 5...150 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 2,5$ мА        |
| 3 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -10°C ... +60°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В АС        |
| 5...150 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 2,5$ мА        |
| 3 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

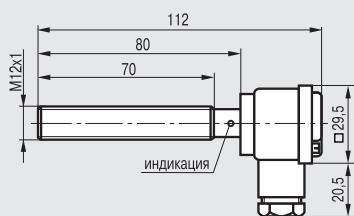
■ ■ ■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности смотри на стр. 1.0.6

#### M12x1x112

Встраиваемый

2 мм

0...1,6 мм



ISB AT24A-01G-2-L

ISB AT24A-02G-2-L

90...250 В AC

5...150 mA

≤5 В

≤2,5 mA

3 A f=1 Гц

40...70 Гц

25 Гц

-25°C ... +75°C

Есть

Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Клеммник 1,5 мм<sup>2</sup> max

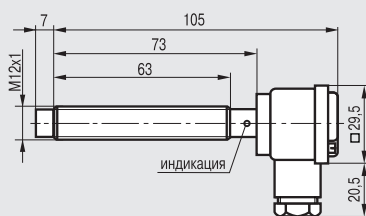
IP67

#### M12x1x112

Невстраиваемый

4 мм

0...3,2 мм



ISN ET24A-01G-4-L

ISN ET24A-02G-4-L

90...250 В AC

5...150 mA

≤5 В

≤2,5 mA

3 A f=1 Гц

40...70 Гц

25 Гц

-25°C ... +75°C

Есть

Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Клеммник 1,5 мм<sup>2</sup> max

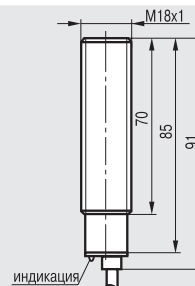
IP67

#### M18x1x91

Встраиваемый

5 мм

0...4 мм



ISB A42A-01G-5-L

ISB A42A-02G-5-L

90...250 В AC

5...500 mA

≤5 В

≤2,5 mA

8 A f=1 Гц

40...70 Гц

25 Гц

-25°C ... +75°C

Есть

Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34 мм<sup>2</sup>

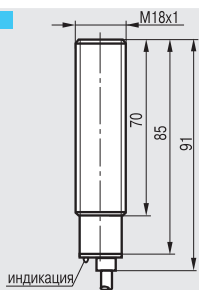
IP67

#### M18x1x91

Встраиваемый

7 мм

0...5,6 мм



ISB A42A-01G-7-L

ISB A42A-02G-7-L

90...250 В AC

5...500 mA

≤5 В

≤2,5 mA

8 A f=1 Гц

40...70 Гц

25 Гц

-10°C ... +60°C

Есть

Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34 мм<sup>2</sup>

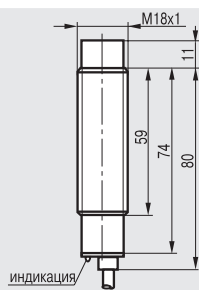
IP67

#### M18x1x91

Невстраиваемый

8 мм

0...6,4 мм



ISN E42A-01G-8-L

ISN E42A-02G-8-L

90...250 В AC

5...500 mA

≤5 В

≤2,5 mA

8 A f=1 Гц

40...70 Гц

25 Гц

-25°C ... +75°C

Есть

Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34 мм<sup>2</sup>

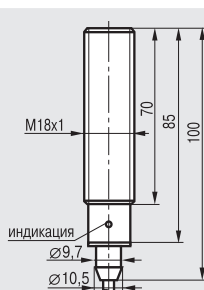
IP67

#### M18x1x100

Встраиваемый

5 мм

0...4 мм



ISB AF42A-01G-5-L

ISB AF42A-02G-5-L

90...250 В AC

5...500 mA

≤5 В

≤2,5 mA

8 A f=1 Гц

40...70 Гц

25 Гц

-25°C ... +75°C

Есть

Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34 мм<sup>2</sup>

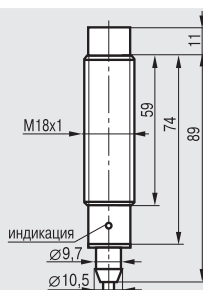
IP67

#### M18x1x100

Невстраиваемый

8 мм

0...6,4 мм



ISN EF42A-01G-8-L

ISN EF42A-02G-8-L

90...250 В AC

5...500 mA

≤5 В

≤2,5 mA

8 A f=1 Гц

40...70 Гц

25 Гц

-25°C ... +75°C

Есть

Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34 мм<sup>2</sup>

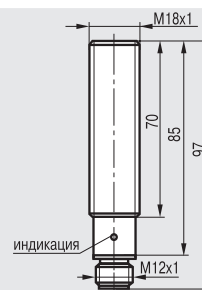
IP67

#### M18x1x97

Встраиваемый

5 мм

0...4 мм



ISB AC42A-01G-5-LS27

ISB AC42A-02G-5-LS27

90...250 В AC

5...500 mA

≤5 В

≤2,5 mA

8 A f=1 Гц

40...70 Гц

25 Гц

-25°C ... +75°C

Есть

Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Соединитель S27, S28

IP67

# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

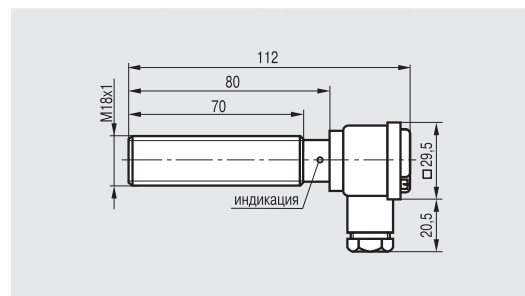
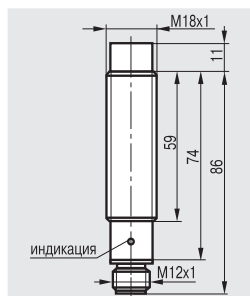
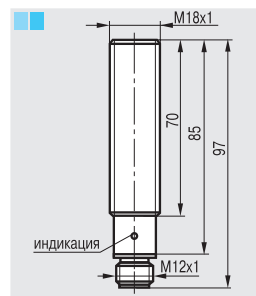
## 2-х-проводные переменного напряжения M18x1; M22x1,5

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                 |
|-----------------|
| <b>M18x1x97</b> |
| Встраиваемый    |
| 7 мм            |
| 0...5,6 мм      |

|                 |
|-----------------|
| <b>M18x1x97</b> |
| Невстраиваемый  |
| 8 мм            |
| 0...6,4 мм      |

|                  |
|------------------|
| <b>M18x1x112</b> |
| Встраиваемый     |
| 5 мм             |
| 0...4 мм         |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                      |
|----------------------|
| ISB AC42A-01G-7-LS27 |
| ISB AC42A-02G-7-LS27 |

|                      |
|----------------------|
| ISN EC42A-01G-8-LS27 |
| ISN EC42A-02G-8-LS27 |

|                   |
|-------------------|
| ISB AT42A-01G-5-L |
| ISB AT42A-02G-5-L |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В AC        |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...500 мА           |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В           |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА        |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 8 А $f=1$ Гц         |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц           |
| Частота переключения                      | 25 Гц                |
| Диапазон рабочих температур               | -10°C ... +60°C      |
| Световая индикация                        | Есть                 |
| Заземляющий вывод                         | Есть                 |
| Материал корпуса                          | Д16Т (ЛС59-1)        |
| Присоединение                             | Соединитель S27, S28 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP67                 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 2,5$ мА        |
| 8 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -10°C ... +60°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 2,5$ мА        |
| 8 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

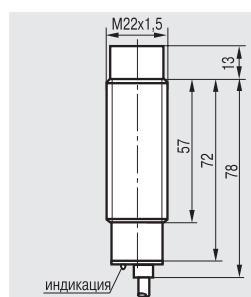
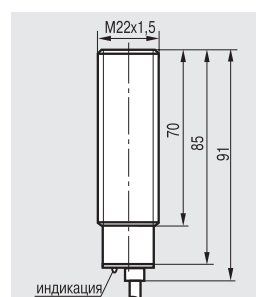
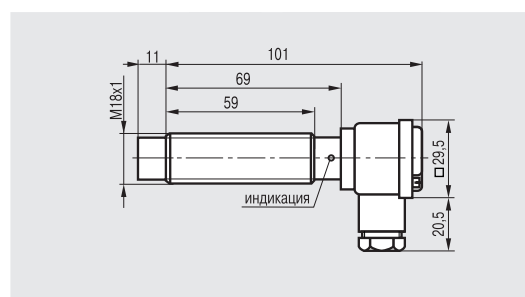
|                                 |
|---------------------------------|
| 90...250 В AC                   |
| 5...500 мА                      |
| $\leq 5$ В                      |
| $\leq 2,5$ мА                   |
| 8 А $f=1$ Гц                    |
| 40...70 Гц                      |
| 25 Гц                           |
| -25°C ... +75°C                 |
| Есть                            |
| Есть                            |
| Д16Т (ЛС59-1)                   |
| Клемник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                            |

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                  |
|------------------|
| <b>M18x1x112</b> |
| Невстраиваемый   |
| 8 мм             |
| 0...6,4 мм       |

|                   |
|-------------------|
| <b>M22x1,5x91</b> |
| Встраиваемый      |
| 7 мм              |
| 0...5,6 мм        |

|                   |
|-------------------|
| <b>M22x1,5x91</b> |
| Невстраиваемый    |
| 10 мм             |
| 0...8 мм          |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                   |
|-------------------|
| ISN ET42A-01G-8-L |
| ISN ET42A-02G-8-L |

|                  |
|------------------|
| ISB A62A-01G-7-L |
| ISB A62A-02G-7-L |

|                   |
|-------------------|
| ISN E62A-01G-10-L |
| ISN E62A-02G-10-L |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В AC                   |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...500 мА                      |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В                      |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА                   |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 8 А $f=1$ Гц                    |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц                      |
| Частота переключения                      | 25 Гц                           |
| Диапазон рабочих температур               | -25°C ... +75°C                 |
| Световая индикация                        | Есть                            |
| Заземляющий вывод                         | Есть                            |
| Материал корпуса                          | Д16Т (ЛС59-1)                   |
| Присоединение                             | Клемник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP67                            |

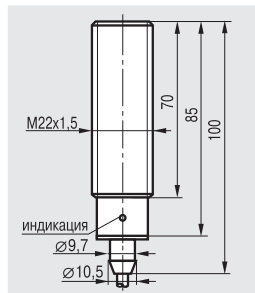
|                                 |
|---------------------------------|
| 90...250 В AC                   |
| 5...500 мА                      |
| $\leq 5$ В                      |
| $\leq 2,5$ мА                   |
| 8 А $f=1$ Гц                    |
| 40...70 Гц                      |
| 25 Гц                           |
| -25°C ... +75°C                 |
| Есть                            |
| Есть                            |
| Д16Т (ЛС59-1)                   |
| Клемник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                            |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 8 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 8 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

■ ■ ■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности смотри на стр.1.0.8

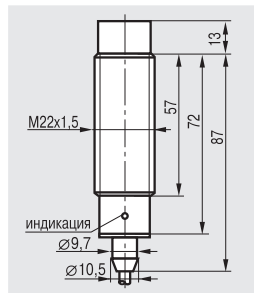
|                    |
|--------------------|
| <b>M22x1,5x100</b> |
| Встраиваемый       |
| 7 мм               |
| 0...5,6 мм         |



|                   |
|-------------------|
| ISB AF62A-01G-7-L |
| ISB AF62A-02G-7-L |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

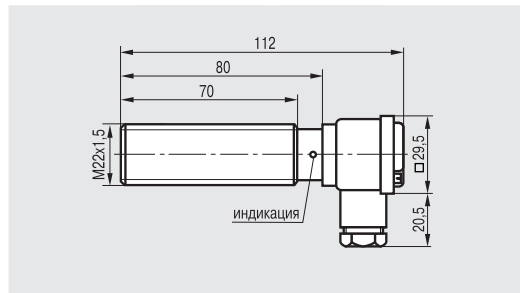
|                    |
|--------------------|
| <b>M22x1,5x100</b> |
| Невстраиваемый     |
| 10 мм              |
| 0...8 мм           |



|                    |
|--------------------|
| ISN EF62A-01G-10-L |
| ISN EF62A-02G-10-L |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

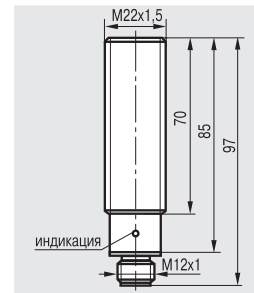
|                    |
|--------------------|
| <b>M22x1,5x112</b> |
| Встраиваемый       |
| 7 мм               |
| 0...5,6 мм         |



|                   |
|-------------------|
| ISB AT62A-01G-7-L |
| ISB AT62A-02G-7-L |

|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В AC                    |
| 5...500 мА                       |
| ≤5 В                             |
| ≤2,5 мА                          |
| 8 А f=1 Гц                       |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т (ЛС59-1)                    |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

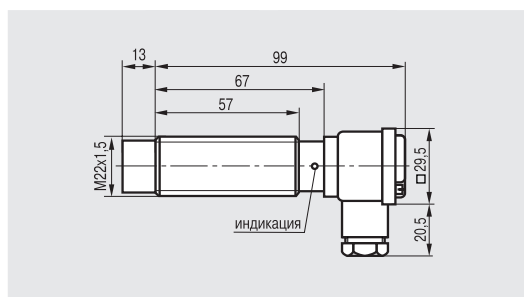
|                   |
|-------------------|
| <b>M22x1,5x97</b> |
| Встраиваемый      |
| 7 мм              |
| 0...5,6 мм        |



|                      |
|----------------------|
| ISB AC62A-01G-7-LS27 |
| ISB AC62A-02G-7-LS27 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 мА           |
| ≤5 В                 |
| ≤2,5 мА              |
| 8 А f=1 Гц           |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

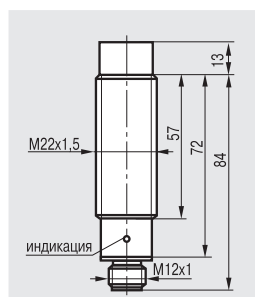
|                    |
|--------------------|
| <b>M22x1,5x112</b> |
| Невстраиваемый     |
| 10 мм              |
| 0...8 мм           |



|                    |
|--------------------|
| ISN ET62A-01G-10-L |
| ISN ET62A-02G-10-L |

|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В AC                    |
| 5...500 мА                       |
| ≤5 В                             |
| ≤2,5 мА                          |
| 8 А f=1 Гц                       |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т (ЛС59-1)                    |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

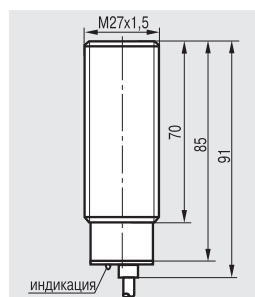
|                   |
|-------------------|
| <b>M22x1,5x97</b> |
| Невстраиваемый    |
| 10 мм             |
| 0...8 мм          |



|                       |
|-----------------------|
| ISN EC62A-01G-10-LS27 |
| ISN EC62A-02G-10-LS27 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 мА           |
| ≤5 В                 |
| ≤2,5 мА              |
| 8 А f=1 Гц           |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

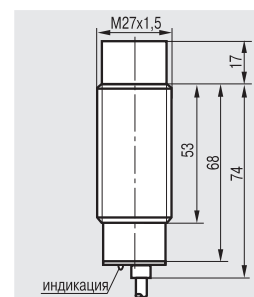
|                   |
|-------------------|
| <b>M27x1,5x91</b> |
| Встраиваемый      |
| 9 мм              |
| 0...7,2 мм        |



|                  |
|------------------|
| ISB A71A-01G-9-L |
| ISB A71A-02G-9-L |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                   |
|-------------------|
| <b>M27x1,5x91</b> |
| Невстраиваемый    |
| 14 мм             |
| 0...11,2 мм       |



|                   |
|-------------------|
| ISN E71A-01G-14-L |
| ISN E71A-02G-14-L |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

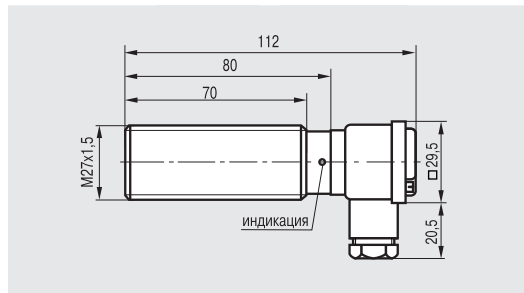
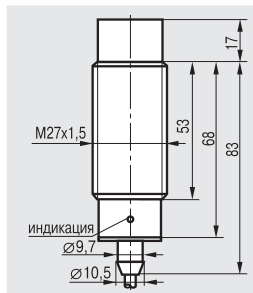
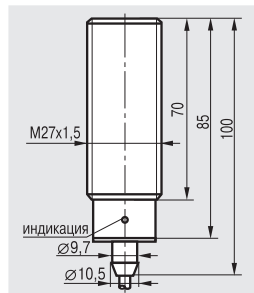
## 2-х-проводные переменного напряжения M27x1,5

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                    |
|--------------------|
| <b>M27x1,5x100</b> |
| Встраиваемый       |
| 9 мм               |
| 0...7,2 мм         |

|                    |
|--------------------|
| <b>M27x1,5x100</b> |
| Невстраиваемый     |
| 14 мм              |
| 0...11,2 мм        |

|                    |
|--------------------|
| <b>M27x1,5x112</b> |
| Встраиваемый       |
| 9 мм               |
| 0...7,2 мм         |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                   |
|-------------------|
| ISB AF71A-01G-9-L |
| ISB AF71A-02G-9-L |

|                    |
|--------------------|
| ISN EF71A-01G-14-L |
| ISN EF71A-02G-14-L |

|                   |
|-------------------|
| ISB AT71A-01G-9-L |
| ISB AT71A-02G-9-L |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В AC                 |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...500 мА                    |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В                    |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА                 |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 8 А $f=1$ Гц                  |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц                    |
| Частота переключения                      | 25 Гц                         |
| Диапазон рабочих температур               | -25°C ... +75°C               |
| Световая индикация                        | Есть                          |
| Заземляющий вывод                         | Есть                          |
| Материал корпуса                          | Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Присоединение                             | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 8 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 8 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

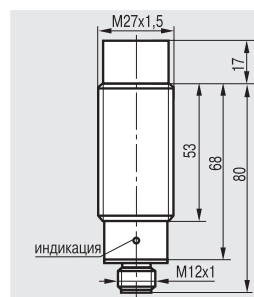
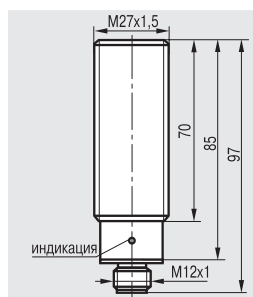
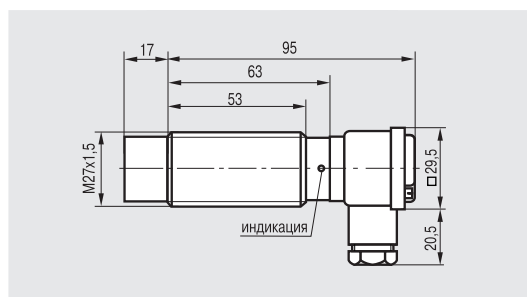
|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В AC                    |
| 5...500 мА                       |
| $\leq 5$ В                       |
| $\leq 2,5$ мА                    |
| 8 А $f=1$ Гц                     |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т (ЛС59-1)                    |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                    |
|--------------------|
| <b>M27x1,5x112</b> |
| Невстраиваемый     |
| 14 мм              |
| 0...11,2 мм        |

|                   |
|-------------------|
| <b>M27x1,5x97</b> |
| Встраиваемый      |
| 9 мм              |
| 0...7,2 мм        |

|                   |
|-------------------|
| <b>M27x1,5x97</b> |
| Невстраиваемый    |
| 14 мм             |
| 0...11,2 мм       |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                    |
|--------------------|
| ISN ET71A-01G-14-L |
| ISN ET71A-02G-14-L |

|                      |
|----------------------|
| ISB AC71A-01G-9-LS27 |
| ISB AC71A-02G-9-LS27 |

|                       |
|-----------------------|
| ISN EC71A-01G-14-LS27 |
| ISN EC71A-02G-14-LS27 |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В AC                    |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...500 мА                       |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В                       |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА                    |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 8 А $f=1$ Гц                     |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц                       |
| Частота переключения                      | 25 Гц                            |
| Диапазон рабочих температур               | -25°C ... +75°C                  |
| Световая индикация                        | Есть                             |
| Заземляющий вывод                         | Есть                             |
| Материал корпуса                          | Д16Т (ЛС59-1)                    |
| Присоединение                             | Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP67                             |

|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В AC                    |
| 5...500 мА                       |
| $\leq 5$ В                       |
| $\leq 2,5$ мА                    |
| 8 А $f=1$ Гц                     |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т (ЛС59-1)                    |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 2,5$ мА        |
| 8 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 2,5$ мА        |
| 8 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

■ ■ ■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности смотри на стр.1.0.6

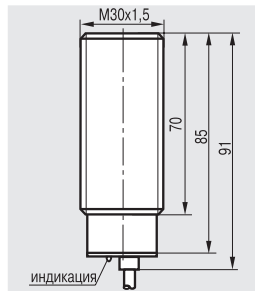
# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные  
M30x1,5

2009

1.2

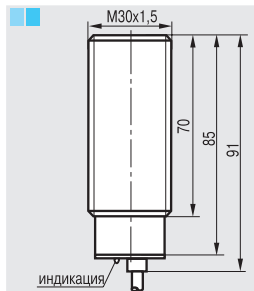
|                   |
|-------------------|
| <b>M30x1,5x91</b> |
| Встраиваемый      |
| 10 мм             |
| 0...8 мм          |



|                   |
|-------------------|
| ISB A81A-01G-10-L |
| ISB A81A-02G-10-L |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 mA                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 mA                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

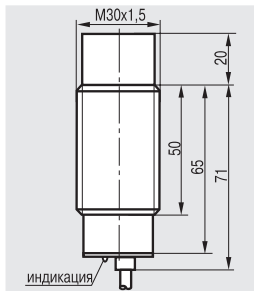
|                   |
|-------------------|
| <b>M30x1,5x91</b> |
| Встраиваемый      |
| 12 мм             |
| 0...9,6 мм        |



|                   |
|-------------------|
| ISB A81A-01G-12-L |
| ISB A81A-02G-12-L |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 mA                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 mA                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -10°C ... +60°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

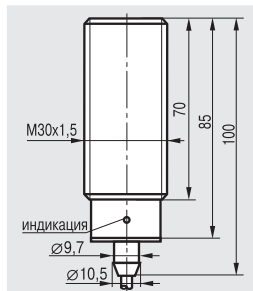
|                   |
|-------------------|
| <b>M30x1,5x91</b> |
| Невстраиваемый    |
| 15 мм             |
| 0...12 мм         |



|                   |
|-------------------|
| ISN E81A-01G-15-L |
| ISN E81A-02G-15-L |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 mA                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 mA                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

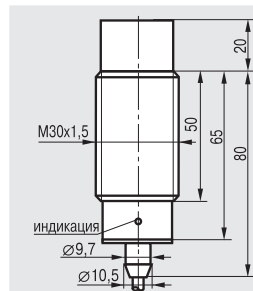
|                    |
|--------------------|
| <b>M30x1,5x100</b> |
| Встраиваемый       |
| 10 мм              |
| 0...8 мм           |



|                    |
|--------------------|
| ISB AF81A-01G-10-L |
| ISB AF81A-02G-10-L |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 mA                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 mA                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

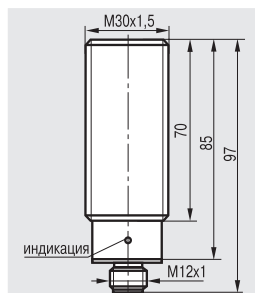
|                    |
|--------------------|
| <b>M30x1,5x100</b> |
| Невстраиваемый     |
| 15 мм              |
| 0...12 мм          |



|                    |
|--------------------|
| ISN EF81A-01G-15-L |
| ISN EF81A-02G-15-L |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 mA                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 mA                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

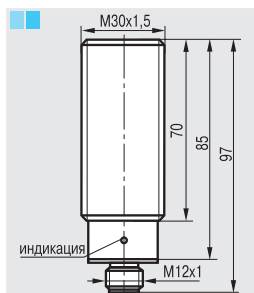
|                   |
|-------------------|
| <b>M30x1,5x97</b> |
| Встраиваемый      |
| 10 мм             |
| 0...8 мм          |



|                       |
|-----------------------|
| ISB AC81A-01G-10-LS27 |
| ISB AC81A-02G-10-LS27 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 mA           |
| ≤5 В                 |
| ≤2,5 mA              |
| 8 А f=1 Гц           |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

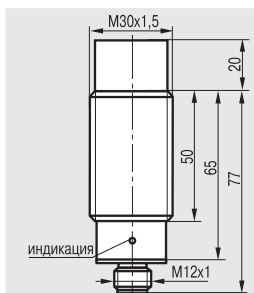
|                   |
|-------------------|
| <b>M30x1,5x97</b> |
| Встраиваемый      |
| 12 мм             |
| 0...9,6 мм        |



|                       |
|-----------------------|
| ISB AC81A-01G-12-LS27 |
| ISB AC81A-02G-12-LS27 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 mA           |
| ≤5 В                 |
| ≤2,5 mA              |
| 8 А f=1 Гц           |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -10°C ... +60°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

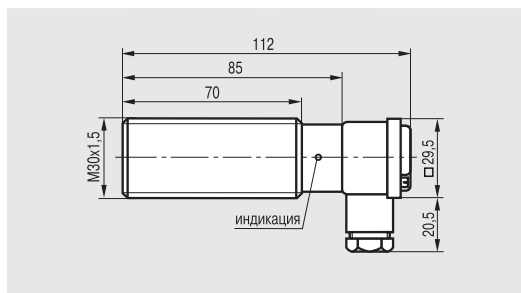
|                   |
|-------------------|
| <b>M30x1,5x97</b> |
| Невстраиваемый    |
| 15 мм             |
| 0...12 мм         |



|                       |
|-----------------------|
| ISN EC81A-01G-15-LS27 |
| ISN EC81A-02G-15-LS27 |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 mA           |
| ≤5 В                 |
| ≤2,5 mA              |
| 8 А f=1 Гц           |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т (ЛС59-1)        |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |

|                    |
|--------------------|
| <b>M30x1,5x112</b> |
| Встраиваемый       |
| 10 мм              |
| 0...8 мм           |



|                    |
|--------------------|
| ISB AT81A-01G-10-L |
| ISB AT81A-02G-10-L |

|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В AC                    |
| 5...500 mA                       |
| ≤5 В                             |
| ≤2,5 mA                          |
| 8 А f=1 Гц                       |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т (ЛС59-1)                    |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

|                    |
|--------------------|
| <b>M30x1,5x112</b> |
| Встраиваемый       |
| 12 мм              |
| 0...9,6 мм         |

|                    |
|--------------------|
| ISB AT81A-01G-12-L |
| ISB AT81A-02G-12-L |

|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В AC                    |
| 5...500 mA                       |
| ≤5 В                             |
| ≤2,5 mA                          |
| 8 А f=1 Гц                       |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -10°C ... +60°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т (ЛС59-1)                    |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

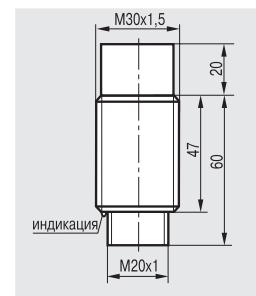
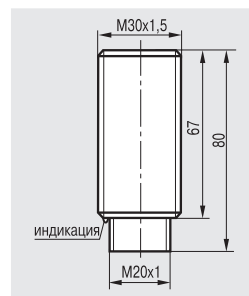
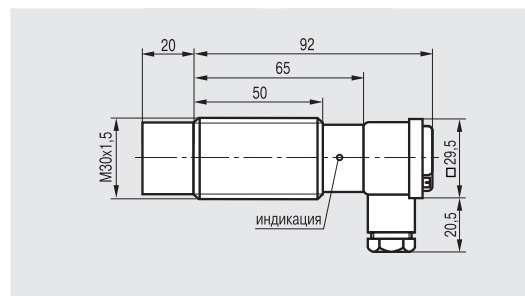
## 2-х-проводные переменного напряжения M30x1,5; M36x1,5

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                    |
|--------------------|
| <b>M30x1,5x112</b> |
| Невстраиваемый     |
| 15 мм              |
| 0...12 мм          |

|                   |
|-------------------|
| <b>M30x1,5x80</b> |
| Встраиваемый      |
| 10 мм             |
| 0...8 мм          |

|                   |
|-------------------|
| <b>M30x1,5x80</b> |
| Невстраиваемый    |
| 15 мм             |
| 0...12 мм         |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                    |
|--------------------|
| ISN ET81A-01G-15-L |
| ISN ET81A-02G-15-L |

|                       |
|-----------------------|
| ISB AC85A-01G-10-LR18 |
| ISB AC85A-02G-10-LR18 |

|                       |
|-----------------------|
| ISN EC85A-01G-15-LR18 |
| ISN EC85A-02G-15-LR18 |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В АС                    |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...500 мА                       |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В                       |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА                    |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 8 А $f=1$ Гц                     |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц                       |
| Частота переключения                      | 25 Гц                            |
| Диапазон рабочих температур               | -25°C ... +75°C                  |
| Световая индикация                        | Есть                             |
| Заземляющий вывод                         | Есть                             |
| Материал корпуса                          | Д16Т (ЛС59-1)                    |
| Присоединение                             | Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP67                             |

|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В АС                    |
| 5...500 мА                       |
| $\leq 5$ В                       |
| $\leq 2,5$ мА                    |
| 8 А $f=1$ Гц                     |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т (ЛС59-1)                    |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

|                        |
|------------------------|
| 90...250 В АС          |
| 5...500 мА             |
| $\leq 5$ В             |
| $\leq 2,5$ мА          |
| 8 А $f=1$ Гц           |
| 40...70 Гц             |
| 25 Гц                  |
| -25°C ... +75°C        |
| Есть                   |
| Есть                   |
| Д16Т (ЛС59-1)          |
| Соединитель 2РМД18КПН4 |
| IP67                   |

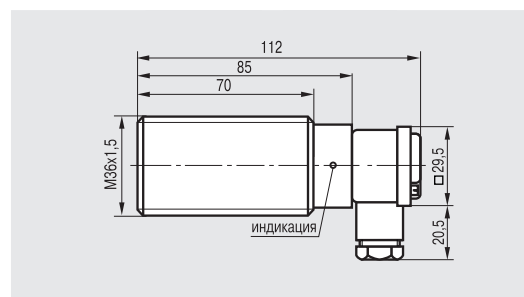
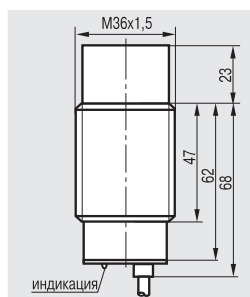
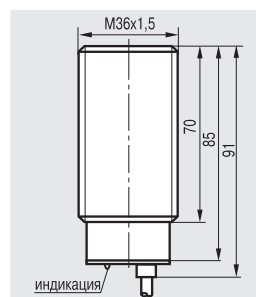
|                        |
|------------------------|
| 90...250 В АС          |
| 5...500 мА             |
| $\leq 5$ В             |
| $\leq 2,5$ мА          |
| 8 А $f=1$ Гц           |
| 40...70 Гц             |
| 25 Гц                  |
| -25°C ... +75°C        |
| Есть                   |
| Есть                   |
| Д16Т (ЛС59-1)          |
| Соединитель 2РМД18КПН4 |
| IP67                   |

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                   |
|-------------------|
| <b>M36x1,5x91</b> |
| Встраиваемый      |
| 12 мм             |
| 0...9,6 мм        |

|                   |
|-------------------|
| <b>M36x1,5x91</b> |
| Невстраиваемый    |
| 18 мм             |
| 0...14,4 мм       |

|                    |
|--------------------|
| <b>M36x1,5x112</b> |
| Встраиваемый       |
| 12 мм              |
| 0...9,6 мм         |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                   |
|-------------------|
| ISB A91A-01G-12-L |
| ISB A91A-02G-12-L |

|                   |
|-------------------|
| ISN E91A-01G-18-L |
| ISN E91A-02G-18-L |

|                    |
|--------------------|
| ISB AT91A-01G-12-L |
| ISB AT91A-02G-12-L |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В АС                 |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...500 мА                    |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В                    |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА                 |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 8 А $f=1$ Гц                  |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц                    |
| Частота переключения                      | 25 Гц                         |
| Диапазон рабочих температур               | -25°C ... +75°C               |
| Световая индикация                        | Есть                          |
| Заземляющий вывод                         | Есть                          |
| Материал корпуса                          | Д16Т                          |
| Присоединение                             | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...500 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 8 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т                          |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...500 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 8 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т                          |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В АС                    |
| 5...500 мА                       |
| $\leq 5$ В                       |
| $\leq 2,5$ мА                    |
| 8 А $f=1$ Гц                     |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т                             |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

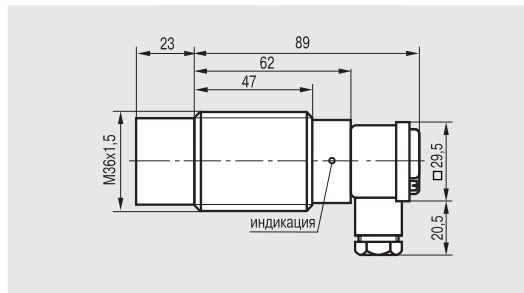
# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные  
M36x1,5; Ø55

2009

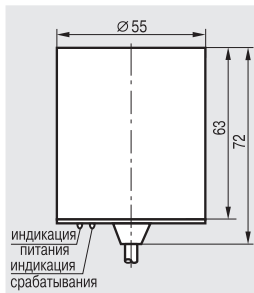
1.2

|                    |
|--------------------|
| <b>M36x1,5x112</b> |
| Невстраиваемый     |
| 18 мм              |
| 0...14,4 мм        |



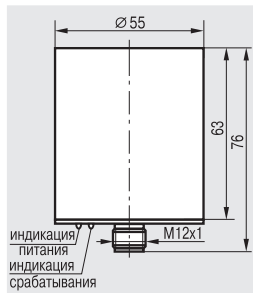
|                                  |
|----------------------------------|
| ISN ET91A-01G-18-L               |
| ISN ET91A-02G-18-L               |
| 90...250 В AC                    |
| 5...500 мА                       |
| ≤5 В                             |
| ≤2,5 мА                          |
| 8 А f=1 Гц                       |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т                             |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

|               |
|---------------|
| <b>Ø55x72</b> |
| Встраиваемый  |
| 25 мм         |
| 0...20 мм     |



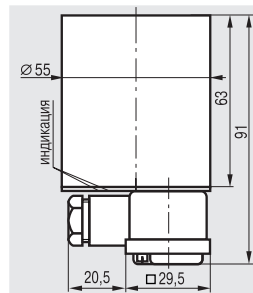
|                               |
|-------------------------------|
| ISB D101A-01G-25-L            |
| ISB D101A-02G-25-L            |
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т                          |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|               |
|---------------|
| <b>Ø55x76</b> |
| Встраиваемый  |
| 25 мм         |
| 0...20 мм     |



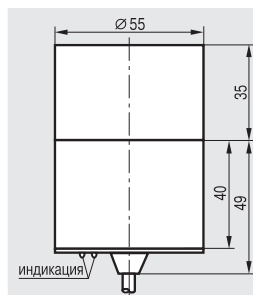
|                        |
|------------------------|
| ISB DC101A-01G-25-LS27 |
| ISB DC101A-02G-25-LS27 |
| 90...250 В AC          |
| 5...500 мА             |
| ≤5 В                   |
| ≤2,5 мА                |
| 8 А f=1 Гц             |
| 40...70 Гц             |
| 25 Гц                  |
| -25°C ... +75°C        |
| Есть                   |
| Есть                   |
| Д16Т                   |
| Соединитель S27, S28   |
| IP67                   |

|               |
|---------------|
| <b>Ø55x91</b> |
| Встраиваемый  |
| 25 мм         |
| 0...20 мм     |



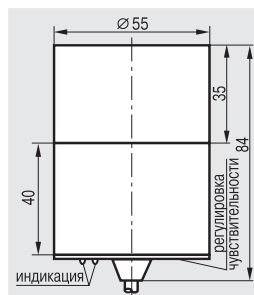
|                                  |
|----------------------------------|
| ISB DT101A-01G-25-L              |
| ISB DT101A-02G-25-L              |
| 90...250 В AC                    |
| 5...500 мА                       |
| ≤5 В                             |
| ≤2,5 мА                          |
| 8 А f=1 Гц                       |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т                             |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

|                |
|----------------|
| <b>Ø55x84</b>  |
| Невстраиваемый |
| 35 мм          |
| 0...28 мм      |



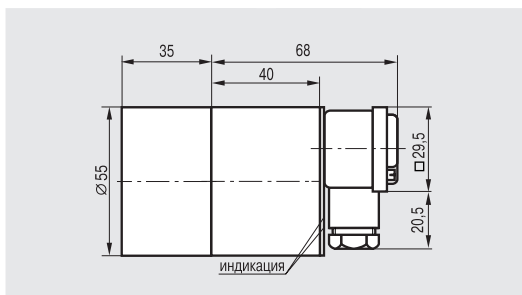
|                               |
|-------------------------------|
| ISN H5A-01G-35-L              |
| ISN H5A-02G-35-L              |
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т                          |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                |
|----------------|
| <b>Ø55x84</b>  |
| Невстраиваемый |
| 17...42 мм     |
| 0...35 мм      |



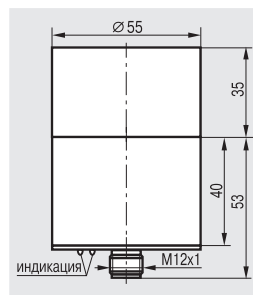
|                               |
|-------------------------------|
| ISN H5A5-01G-R35-L            |
| ISN H5A5-02G-R35-L            |
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т                          |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP65                          |

|                |
|----------------|
| <b>Ø55x103</b> |
| Невстраиваемый |
| 35 мм          |
| 0...28 мм      |



|                                  |
|----------------------------------|
| ISN HT5A-01G-35-L                |
| ISN HT5A-02G-35-L                |
| 90...250 В AC                    |
| 5...500 мА                       |
| ≤5 В                             |
| ≤2,5 мА                          |
| 8 А f=1 Гц                       |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т                             |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP67                             |

|                |
|----------------|
| <b>Ø55x88</b>  |
| Невстраиваемый |
| 35 мм          |
| 0...28 мм      |



|                      |
|----------------------|
| ISN HC5A-01G-35-LS27 |
| ISN HC5A-02G-35-LS27 |
| 90...250 В AC        |
| 5...500 мА           |
| ≤5 В                 |
| ≤2,5 мА              |
| 8 А f=1 Гц           |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т                 |
| Соединитель S27, S28 |
| IP67                 |



# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## 2-х-проводные переменного напряжения Ø75; 20x28x66; 42x48x22

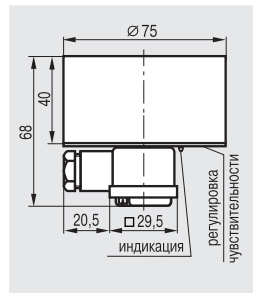
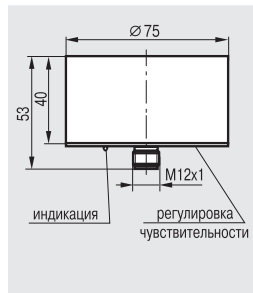
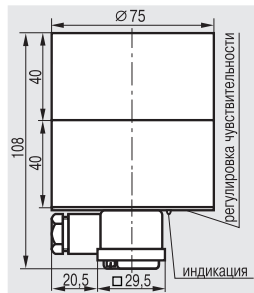
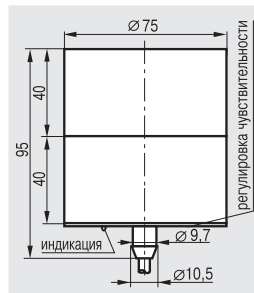
|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                |
|----------------|
| Ø75x95         |
| Невстраиваемый |
| 28...60 мм     |
| 0...50 мм      |

|                |
|----------------|
| Ø75x108        |
| Невстраиваемый |
| 28...60 мм     |
| 0...50 мм      |

|              |
|--------------|
| Ø75x53       |
| Встраиваемый |
| 17...42 мм   |
| 0...35 мм    |

|              |
|--------------|
| Ø75x68       |
| Встраиваемый |
| 17...42 мм   |
| 0...35 мм    |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                     |
|---------------------|
| ISN HF6A5-01G-R50-L |
| ISN HF6A5-02G-R50-L |

|                     |
|---------------------|
| ISN HT6A5-01G-R50-L |
| ISN HT6A5-02G-R50-L |

|                         |
|-------------------------|
| ISB DC11A5-01G-R35-LS27 |
| ISB DC11A5-02G-R35-LS27 |

|                      |
|----------------------|
| ISB DT11A5-01G-R35-L |
| ISB DT11A5-02G-R35-L |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В АС                 |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...500 мА                    |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В                    |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА                 |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 8 А $f=1$ Гц                  |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц                    |
| Частота переключения                      | 25 Гц                         |
| Диапазон рабочих температур               | -25°C ... +75°C               |
| Световая индикация                        | Есть                          |
| Заземляющий вывод                         | Есть                          |
| Материал корпуса                          | Д16Т                          |
| Присоединение                             | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP65                          |

|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В АС                    |
| 5...500 мА                       |
| $\leq 5$ В                       |
| $\leq 2,5$ мА                    |
| 8 А $f=1$ Гц                     |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т                             |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP65                             |

|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В АС                    |
| 5...500 мА                       |
| $\leq 5$ В                       |
| $\leq 2,5$ мА                    |
| 8 А $f=1$ Гц                     |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т                             |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP65                             |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В АС        |
| 5...500 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 2,5$ мА        |
| 8 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Д16Т                 |
| Соединитель S27, S28 |
| IP65                 |

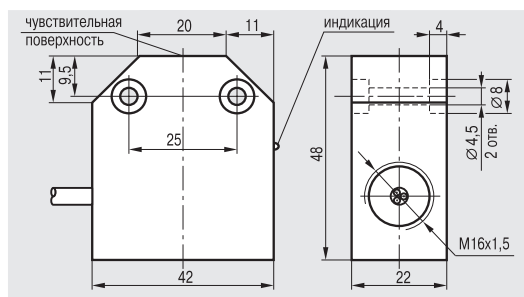
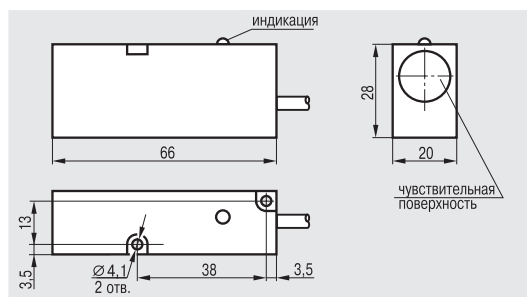
|                                  |
|----------------------------------|
| 90...250 В АС                    |
| 5...500 мА                       |
| $\leq 5$ В                       |
| $\leq 2,5$ мА                    |
| 8 А $f=1$ Гц                     |
| 40...70 Гц                       |
| 25 Гц                            |
| -25°C ... +75°C                  |
| Есть                             |
| Есть                             |
| Д16Т                             |
| Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max |
| IP65                             |

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|               |
|---------------|
| 20x28x66 (I1) |
| Встраиваемый  |
| 5 мм          |
| 0...4 мм      |

|                |
|----------------|
| 20x28x66 (I1)  |
| Невстраиваемый |
| 8 мм           |
| 0...6,4 мм     |

|               |
|---------------|
| 42x48x22 (I5) |
| Встраиваемый  |
| 5 мм          |
| 0...4 мм      |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                 |
|-----------------|
| ISB I1P-01G-5-L |
| ISB I1P-02G-5-L |

|                 |
|-----------------|
| ISN I1P-01G-8-L |
| ISN I1P-02G-8-L |

|                 |
|-----------------|
| ISB I5A-01G-5-L |
| ISB I5A-02G-5-L |

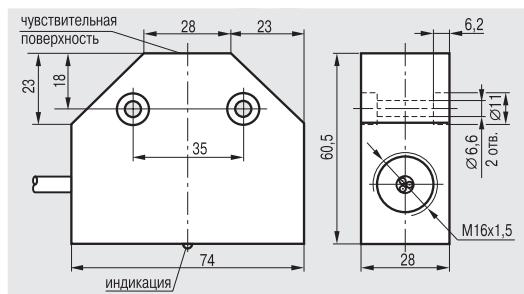
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   | 90...250 В АС                 |
| Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$        | 5...500 мА                    |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ | $\leq 5$ В                    |
| Остаточный ток                            | $\leq 2,5$ мА                 |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  | 8 А $f=1$ Гц                  |
| Частота питающего напряжения              | 40...70 Гц                    |
| Частота переключения                      | 25 Гц                         |
| Диапазон рабочих температур               | -25°C ... +75°C               |
| Световая индикация                        | Есть                          |
| Заземляющий вывод                         | Есть                          |
| Материал корпуса                          | Полистирол                    |
| Присоединение                             | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           | IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...500 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 8 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Полистирол                    |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...500 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 8 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Полистирол                    |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

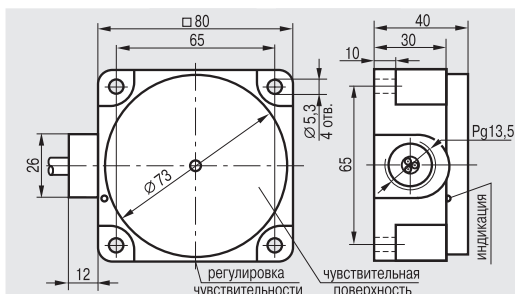
|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В АС                 |
| 5...500 мА                    |
| $\leq 5$ В                    |
| $\leq 2,5$ мА                 |
| 8 А $f=1$ Гц                  |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>60,5x74x28 (I6)</b> | <b>60,5x74x28 (I6)</b> |
| Встраиваемый           | Встраиваемый           |
| 7 мм                   | 10 мм                  |
| 0...5,6 мм             | 0...8 мм               |



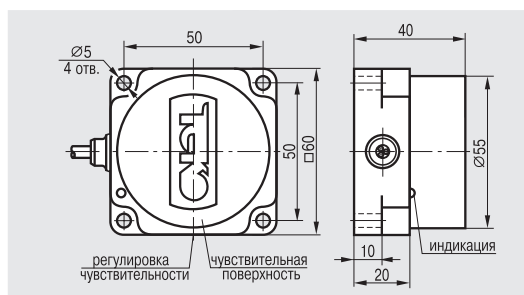
|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ISB I6A-01G-7-L               | ISB I6A-01G-10-L              |
| ISB I6A-02G-7-L               | ISB I6A-02G-10-L              |
| 90...250 В AC                 | 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    | 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          | ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       | ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    | 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    | 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         | 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               | -25°C ... +75°C               |
| Есть                          | Есть                          |
| Есть                          | Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 | Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          | IP67                          |

|                      |
|----------------------|
| <b>80x80x40 (I7)</b> |
| Невстраиваемый       |
| 28...60 мм           |
| 0...50 мм            |



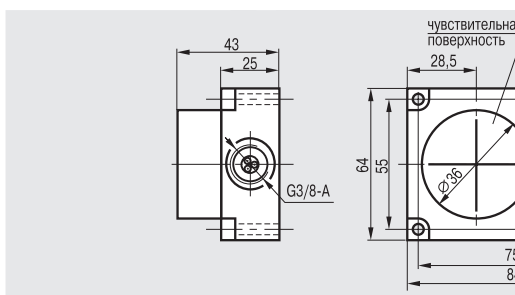
|                               |
|-------------------------------|
| ISN I7P5-01G-R50-L            |
| ISN I7P5-02G-R50-L            |
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Полиамид                      |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP65                          |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>60x60x40 (I8)</b> | <b>60x60x40 (I8)</b> |
| Невстраиваемый       | Невстраиваемый       |
| 25 мм                | 17...42 мм           |
| 0...20 мм            | 0...35 мм            |



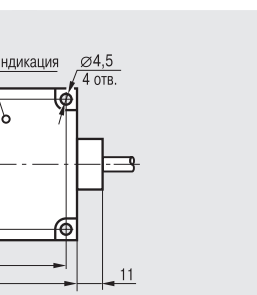
|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ISN I8P-01G-25-L              | ISN I8P5-01G-R35-L            |
| ISN I8P-02G-25-L              | ISN I8P5-02G-R35-L            |
| 90...250 В AC                 | 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    | 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          | ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       | ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    | 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    | 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         | 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               | -25°C ... +75°C               |
| Есть                          | Есть                          |
| Есть                          | Есть                          |
| Полиамид                      | Полиамид                      |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          | IP65                          |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>84x64x43 (Im)</b> | <b>84x64x43 (Im)</b> |
| Невстраиваемый       | Невстраиваемый       |
| 8 мм                 | 16 мм                |
| 0...6,4 мм           | 0...12,8 мм          |



|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ISN ImP-01G-8-L               | ISN ImP-01G-16-L              |
| ISN ImP-02G-8-L               | ISN ImP-02G-16-L              |
| 90...250 В AC                 | 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    | 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          | ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       | ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    | 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    | 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         | 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               | -25°C ... +75°C               |
| Есть                          | Есть                          |
| Есть                          | Есть                          |
| Полистирол                    | Полистирол                    |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          | IP67                          |

|                      |
|----------------------|
| <b>84x64x43 (Im)</b> |
| Невстраиваемый       |
| 22 мм                |
| 0...17,6 мм          |



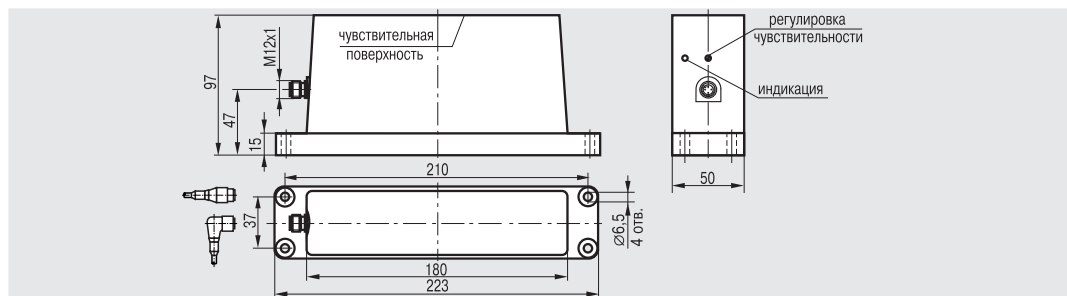
|                               |
|-------------------------------|
| ISN ImP-01G-22-L              |
| ISN ImP-02G-22-L              |
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Полистирол                    |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## 2-х-проводные переменного напряжения 80x80x40; 84x64x43

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                         |
|-------------------------|
| <b>50x97x223 (IC15)</b> |
| Невстраиваемый          |
| 70...100 мм             |
| 0...80 мм               |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

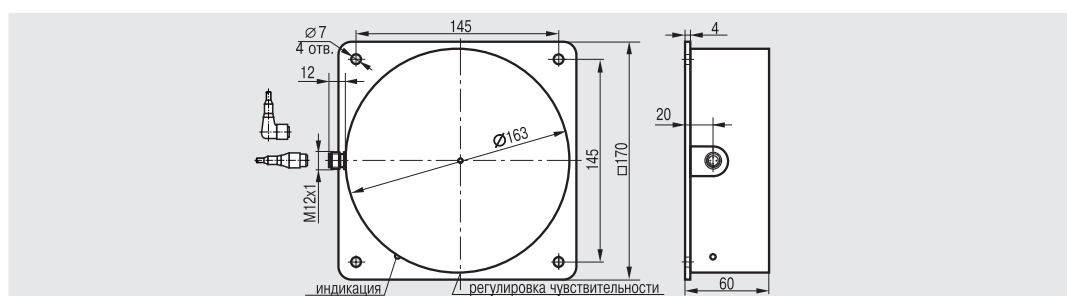
|                          |
|--------------------------|
| ISN IC15P5-01G-R100-LS27 |
| ISN IC15P5-02G-R100-LS27 |

|   |
|---|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   |
| Диапазон рабочих токов $I_{раб.}$         |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ |
| Остаточный ток                            |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  |
| Частота питающего напряжения              |
| Частота переключения, $F_{max}$           |
| Диапазон рабочих температур               |
| Световая индикация                        |
| Заземляющий вывод                         |
| Материал корпуса                          |
| Присоединение                             |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 5$ мА          |
| 8 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Полиамид             |
| Соединитель S27, S28 |
| IP65                 |

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                          |
|--------------------------|
| <b>170x170x60 (IC16)</b> |
| Невстраиваемый           |
| 70...110 мм              |
| 0...88 мм                |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | ⑬ |
| Размыкающий | ⑭ |

|                          |
|--------------------------|
| ISN IC16P5-01G-R110-LS27 |
| ISN IC16P5-02G-R110-LS27 |

|   |
|---|
| Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$   |
| Диапазон рабочих токов $I_{раб.}$         |
| Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$ |
| Остаточный ток                            |
| Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс  |
| Частота питающего напряжения              |
| Частота переключения, $F_{max}$           |
| Диапазон рабочих температур               |
| Световая индикация                        |
| Заземляющий вывод                         |
| Материал корпуса                          |
| Присоединение                             |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96           |

|                      |
|----------------------|
| 90...250 В AC        |
| 5...500 мА           |
| $\leq 5$ В           |
| $\leq 5$ мА          |
| 8 А $f=1$ Гц         |
| 40...70 Гц           |
| 25 Гц                |
| -25°C ... +75°C      |
| Есть                 |
| Есть                 |
| Полиамид             |
| Соединитель S27, S28 |
| IP65                 |

## Диапазон рабочих температур -45°C...+65°C

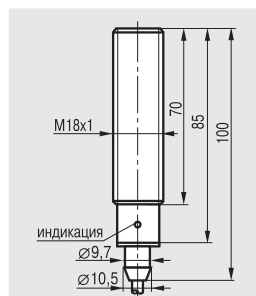
## ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные

2009

1.2

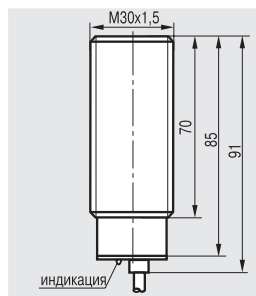
|                  |
|------------------|
| <b>M18x1x100</b> |
| Встраиваемый     |
| 5 мм             |
| 0...4 мм         |



|                     |
|---------------------|
| ISB AF42A-01G-5-L-C |
| ISB AF42A-02G-5-L-C |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 mA                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 mA                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -45°C ... +65°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

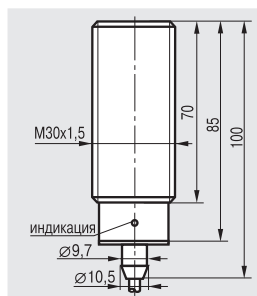
|                   |
|-------------------|
| <b>M30x1,5x91</b> |
| Встраиваемый      |
| 10 мм             |
| 0...8 мм          |



|                     |
|---------------------|
| ISB A81A-01G-10-L-C |
| ISB A81A-02G-10-L-C |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 mA                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 mA                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -45°C ... +65°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

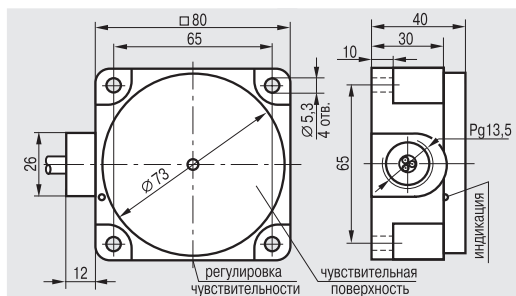
|                    |
|--------------------|
| <b>M30x1,5x100</b> |
| Встраиваемый       |
| 10 мм              |
| 0...8 мм           |



|                      |
|----------------------|
| ISB AF81A-01G-10-L-C |
| ISB AF81A-02G-10-L-C |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 mA                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 mA                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -45°C ... +65°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т (ЛС59-1)                 |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                      |
|----------------------|
| <b>80x80x40 (I7)</b> |
| Невстраиваемый       |
| 40 мм                |
| 0...32 мм            |

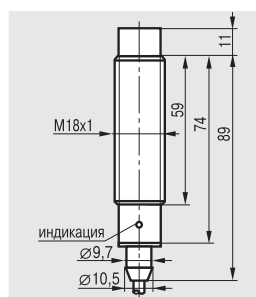


|                    |
|--------------------|
| ISN I7P-01G-40-L-C |
| ISN I7P-02G-40-L-C |

|                               |
|-------------------------------|
| 90...250 В AC                 |
| 5...500 mA                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 mA                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -45°C ... +65°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Полиамид                      |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

## Диапазон рабочих температур -15°C...+105°C, -5°C...+120°C

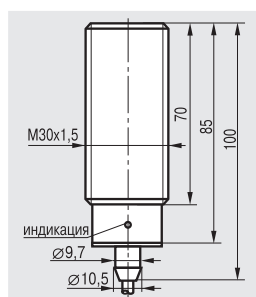
|                  |
|------------------|
| <b>M18x1x100</b> |
| Невстраиваемый   |
| 8 мм             |
| 0...6,4 мм       |



|                     |
|---------------------|
| ISN EF42A-01G-8-L-H |
| ISN EF42A-02G-8-L-H |

|                                     |
|-------------------------------------|
| 90...250 В AC                       |
| при t <sup>°</sup> ≤75°C 5...500 mA |
| при t <sup>°</sup> >75°C 5...150 mA |
| ≤5 В                                |
| ≤2,5 mA                             |
| 8 А f=1 Гц                          |
| 40...70 Гц                          |
| 25 Гц                               |
| -15°C ... +105°C                    |
| Есть                                |
| Есть                                |
| Д16Т (ЛС59-1)                       |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup>       |
| IP67                                |

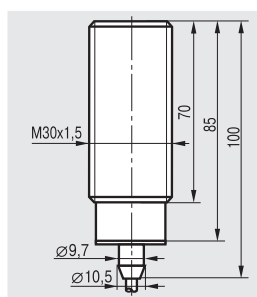
|                    |
|--------------------|
| <b>M30x1,5x100</b> |
| Встраиваемый       |
| 10 мм              |
| 0...8 мм           |



|                      |
|----------------------|
| ISB AF81A-01G-10-L-H |
| ISB AF81A-02G-10-L-H |

|                                     |
|-------------------------------------|
| 90...250 В AC                       |
| при t <sup>°</sup> ≤75°C 5...500 mA |
| при t <sup>°</sup> >75°C 5...150 mA |
| ≤5 В                                |
| ≤2,5 mA                             |
| 8 А f=1 Гц                          |
| 40...70 Гц                          |
| 25 Гц                               |
| -15°C ... +105°C                    |
| Есть                                |
| Есть                                |
| Д16Т (ЛС59-1)                       |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup>       |
| IP67                                |

|                    |
|--------------------|
| <b>M30x1,5x100</b> |
| Встраиваемый       |
| 10 мм              |
| 0...8 мм           |



|                    |
|--------------------|
| ISB AF81A-01G-10-G |
| ISB AF81A-02G-10-G |

|   |
|---|
| 90...250 В AC                             |
| при t <sup>°</sup> ≤75°C 5...500 mA       |
| при 75°C<t <sup>°</sup> ≤105°C 5...150 mA |
| при t <sup>°</sup> >105°C 5...50 mA       |
| ≤5 В                                      |
| ≤2,5 mA                                   |
| 8 А f=1 Гц                                |
| 40...70 Гц                                |
| 25 Гц                                     |
| -5°C ... +120°C                           |
| Нет                                       |
| Есть                                      |
| Д16Т (ЛС59-1)                             |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup>             |
| IP67                                      |

### Внимание конструктора:

По индивидуальной заявке  
Компания "ТЕКО" производит  
2-х-проводные выключатели  
переменного напряжения  
с диапазоном рабочих температур  
-45°C ... +65°C; -15°C ... +105°C;  
-5°C ... +120°C  
в других конструктивных  
исполнениях, согласованных с  
заказчиком.

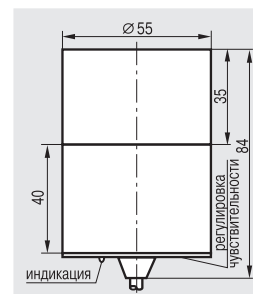
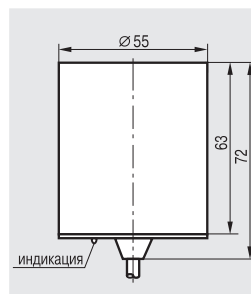
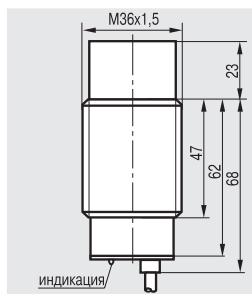
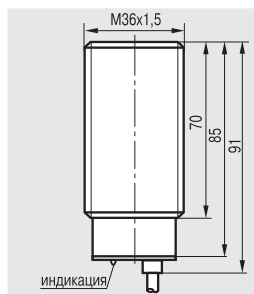
|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                   |
|-------------------|
| <b>M36x1,5x91</b> |
| Встраиваемый      |
| 12 мм             |
| 0...9,6 мм        |

|                   |
|-------------------|
| <b>M36x1,5x91</b> |
| Невстраиваемый    |
| 18 мм             |
| 0...14,4 мм       |

|               |
|---------------|
| <b>Ø55x72</b> |
| Встраиваемый  |
| 25 мм         |
| 0...20 мм     |

|                |
|----------------|
| <b>Ø55x84</b>  |
| Невстраиваемый |
| 17...42 мм     |
| 0...35 мм      |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | Ⓒ |
| Размыкающий | Ⓓ |

|                    |
|--------------------|
| ISB A91A-019G-12-L |
| ISB A91A-029G-12-L |

|                    |
|--------------------|
| ISN E91A-019G-18-L |
| ISN E91A-029G-18-L |

|                     |
|---------------------|
| ISB D101A-019G-25-L |
| ISB D101A-029G-25-L |

|                     |
|---------------------|
| ISN H5A5-019G-R35-L |
| ISN H5A5-029G-R35-L |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, U <sub>раб.</sub>            | 320...420 В АС                |
| Диапазон рабочих токов I <sub>раб.</sub>                  | 5...500 мА                    |
| Падение напряжения при I <sub>раб.</sub> , U <sub>d</sub> | ≤5 В                          |
| Остаточный ток  | ≤2,5 мА                       |
| Импульсный ток, I <sub>имп.</sub> при t=20 мс             | 8 А f=1 Гц                    |
| Частота питающего напряжения                              | 40...70 Гц                    |
| Частота переключения, F <sub>max</sub>                    | 25 Гц                         |
| Диапазон рабочих температур                               | -25°C ... +75°C               |
| Световая индикация  | Есть                          |
| Заземляющий вывод   | Есть                          |
| Материал корпуса  | Д16Т                          |
| Присоединение   | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                           | IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 320...420 В АС                |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т                          |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

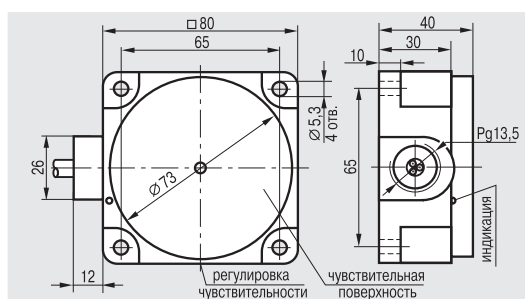
|                               |
|-------------------------------|
| 320...420 В АС                |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т                          |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 320...420 В АС                |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т                          |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP67                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 320...420 В АС                |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Д16Т                          |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP65                          |

|                           |
|---------------------------|
| Размер корпуса, мм        |
| Способ установки в металл |
| Номинальный зазор         |
| Рабочий зазор             |

|                      |
|----------------------|
| <b>80x80x40 (I7)</b> |
| Невстраиваемый       |
| 28...60 мм           |
| 0...50 мм            |



|             |   |
|-------------|---|
| Замыкающий  | Ⓒ |
| Размыкающий | Ⓓ |

|                     |
|---------------------|
| ISN I7P5-019G-R50-L |
| ISN I7P5-029G-R50-L |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Диапазон рабочих напряжений, U <sub>раб.</sub>            | 320...420 В АС                |
| Диапазон рабочих токов I <sub>раб.</sub>                  | 5...500 мА                    |
| Падение напряжения при I <sub>раб.</sub> , U <sub>d</sub> | ≤5 В                          |
| Остаточный ток  | ≤2,5 мА                       |
| Импульсный ток, I <sub>имп.</sub> при t=20 мс             | 8 А f=1 Гц                    |
| Частота питающего напряжения                              | 40...70 Гц                    |
| Частота переключения, F <sub>max</sub>                    | 25 Гц                         |
| Диапазон рабочих температур                               | -25°C ... +75°C               |
| Световая индикация  | Есть                          |
| Заземляющий вывод   | Есть                          |
| Материал корпуса  | Полиамид                      |
| Присоединение   | Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                           | IP65                          |

|                               |
|-------------------------------|
| 320...420 В АС                |
| 5...500 мА                    |
| ≤5 В                          |
| ≤2,5 мА                       |
| 8 А f=1 Гц                    |
| 40...70 Гц                    |
| 25 Гц                         |
| -25°C ... +75°C               |
| Есть                          |
| Есть                          |
| Полиамид                      |
| Кабель 3x0,34 мм <sup>2</sup> |
| IP65                          |

