

# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## 2-х-проводные постоянного напряжения Ø8; M8x1; M12x1

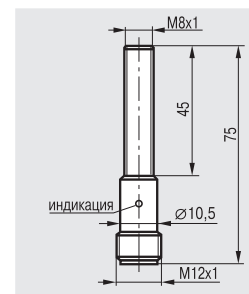
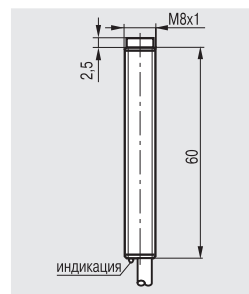
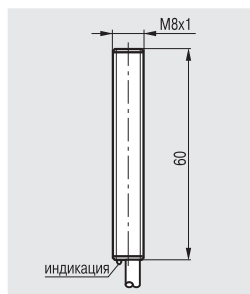
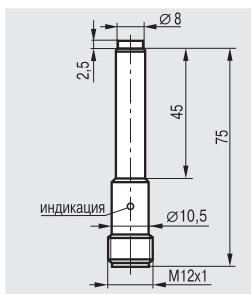
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Ø8x77,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

M8x1x60
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

M8x1x62,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

M8x1x75
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



Замыкающий	⑦
Размыкающий	⑧

ISN GC11B-21-2,5-LPS4
-----------------------

ISB A12B-21-1,5-LP
--------------------

ISN E12B-21-2,5-LP
--------------------

ISB AC13B-21-1,5-LPS4
ISB AC13B-22-1,5-LPS4

Диапазон рабочих напряжений, U <sub>раб.</sub>	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, I <sub>раб.</sub>	5...150 мА
Остаточный ток	≤2 мА
Падение напряжения при I <sub>макс.</sub> , U <sub>d</sub>	≤5 В
Частота переключения, F <sub>макс.</sub>	1300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Соединитель S19-S25, S251-S255
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 2x0,12 мм <sup>2</sup>
IP67

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 2x0,12 мм <sup>2</sup>
IP67

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

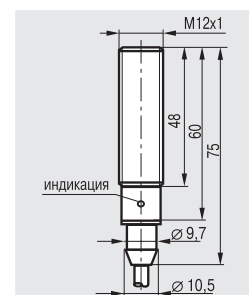
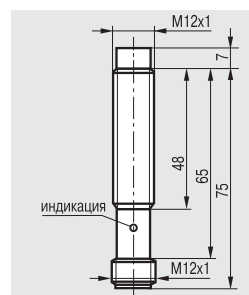
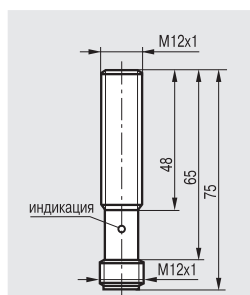
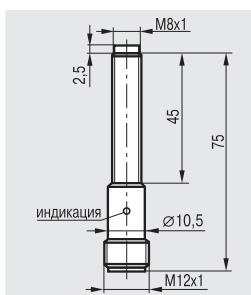
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M8x1x77,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

M12x1x75
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

M12x1x82
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M12x1x75
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



Замыкающий	⑦
Размыкающий	⑧

ISN EC13B-21-2,5-LPS4
ISN EC13B-22-2,5-LPS4

ISB AC23A-21-2-LPS4
ISB AC23A-22-2-LPS4

ISN EC23A-21-4-LPS4
ISN EC23A-22-4-LPS4

ISB AF26A-21-2-LP
ISB AF26A-22-2-LP

Диапазон рабочих напряжений, U <sub>раб.</sub>	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, I <sub>раб.</sub>	5...150 мА
Остаточный ток	≤2 мА
Падение напряжения при I <sub>макс.</sub> , U <sub>d</sub>	≤5 В
Частота переключения, F <sub>макс.</sub>	1300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Соединитель S19-S25, S251-S255
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

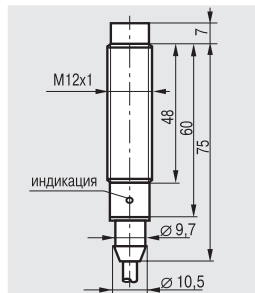
10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

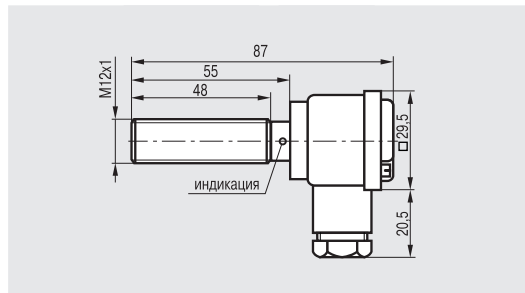
<b>M12x1x82</b>
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм



ISN EF26A-21-4-LP
ISN EF26A-22-4-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

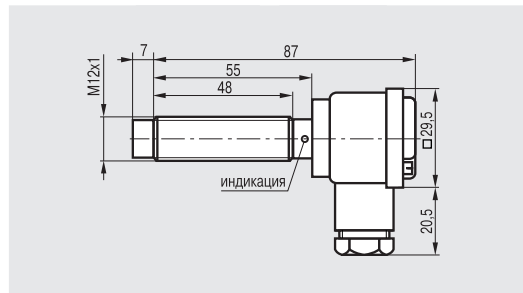
<b>M12x1x87</b>
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



ISB AT26A-21-2-LP
ISB AT26A-22-2-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max
IP67

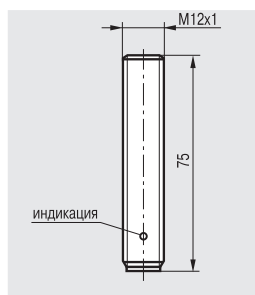
<b>M12x1x94</b>
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм



ISN ET26A-21-4-LP
ISN ET26A-22-4-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max
IP67

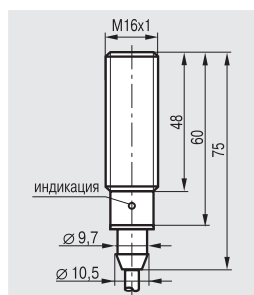
<b>M12x1x75</b>
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



ISB AC22A-21-2-LPS4
ISB AC22A-22-2-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S25, S251-S255
IP67

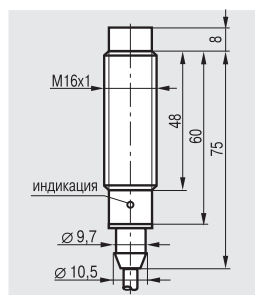
<b>M16x1x75</b>
Встраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм



ISB AF31A-21-3,5-LP
ISB AF31A-22-3,5-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
850 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

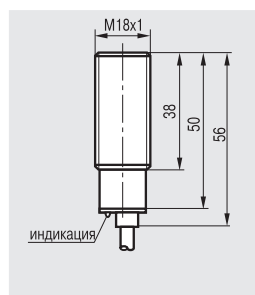
<b>M16x1x83</b>
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм



ISN EF31A-21-6-LP
ISN EF31A-22-6-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
450 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

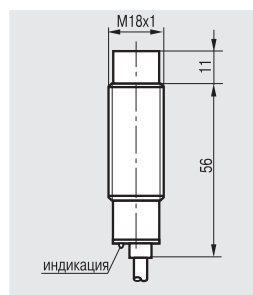
<b>M18x1x56</b>
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм



ISB A4A-21-5-LP
ISB A4A-22-5-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

<b>M18x1x67</b>
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



ISN E4A-21-8-LP
ISN E4A-22-8-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

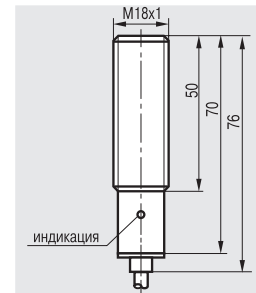
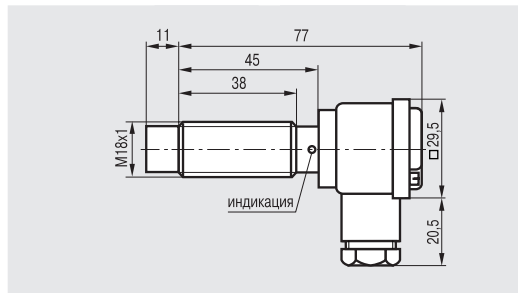
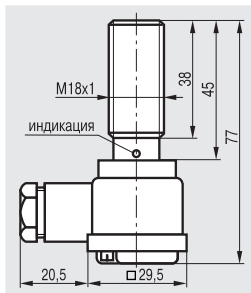
## 2-х-проводные постоянного напряжения M18x1; M22x1,5

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

<b>M18x1x77</b>
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

<b>M18x1x88</b>
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

<b>M18x1x76</b>
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм



Замыкающий	⑦
Размыкающий	⑧

ISB AT4A-21-5-LP
ISB AT4A-22-5-LP

ISN ET4A-21-8-LP
ISN ET4A-22-8-LP

ISB A41A-21-5-LP
ISB A41A-22-5-LP

Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$	5...250 мА
Остаточный ток	$\leq 2$ мА
Падение напряжения при $I_{max}, U_d$	$\leq 5$ В
Частота переключения, $F_{max}$	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
5...250 мА
$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

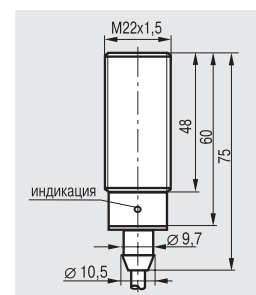
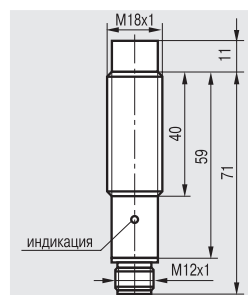
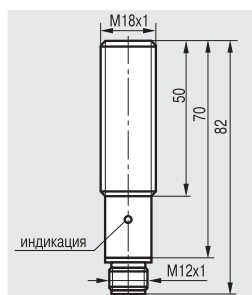
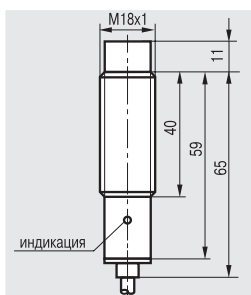
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

<b>M18x1x76</b>
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

<b>M18x1x82</b>
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

<b>M18x1x82</b>
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

<b>M22x1,5x75</b>
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



Замыкающий	⑦
Размыкающий	⑧

ISN E41A-21-8-LP
ISN E41A-22-8-LP

ISB AC41A-21-5-LPS4
ISB AC41A-22-5-LPS4

ISN EC41A-21-8-LPS4
ISN EC41A-22-8-LPS4

ISB AF61A-21-7-LP
ISB AF61A-22-7-LP

Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$	5...250 мА
Остаточный ток	$\leq 2$ мА
Падение напряжения при $I_{max}, U_d$	$\leq 5$ В
Частота переключения, $F_{max}$	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
5...250 мА
$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В
500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

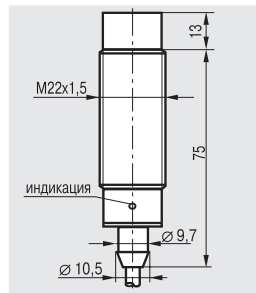
# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные  
M22x1,5; M30x1,5

2009

1.2

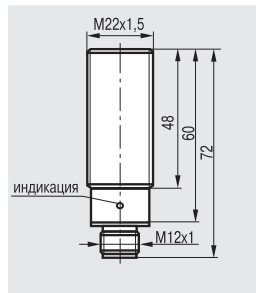
<b>M22x1,5x88</b>
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISN EF61A-21-10-LP
ISN EF61A-22-10-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

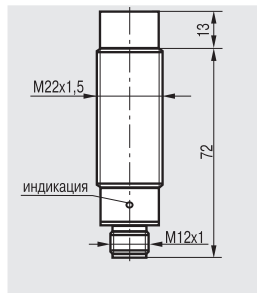
<b>M22x1,5x72</b>
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



ISB AC61A-21-7-LPS4
ISB AC61A-22-7-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
СоединительS19-S25,S251-S255
IP67

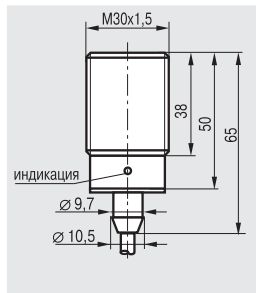
<b>M22x1,5x85</b>
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISN EC61A-21-10-LPS4
ISN EC61A-22-10-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
СоединительS19-S25,S251-S255
IP67

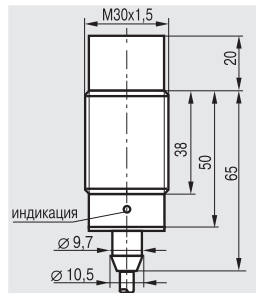
<b>M30x1,5x65</b>
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AF8A-21-10-LP
ISB AF8A-22-10-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

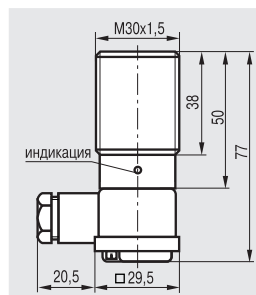
<b>M30x1,5x85</b>
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN EF8A-21-15-LP
ISN EF8A-22-15-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

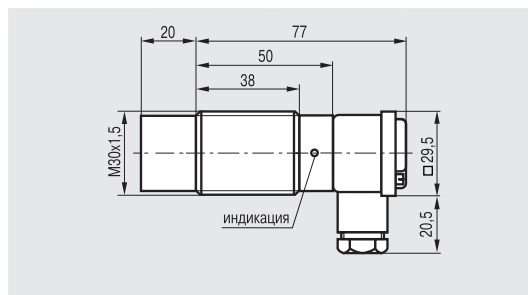
<b>M30x1,5x77</b>
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AT8A-21-10-LP
ISB AT8A-22-10-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клемник 1,5 мм <sup>2</sup> max
IP67

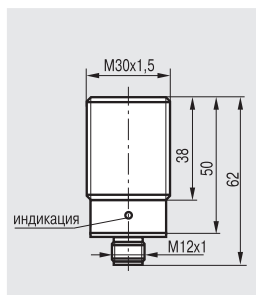
<b>M30x1,5x97</b>
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN ET8A-21-15-LP
ISN ET8A-22-15-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клемник 1,5 мм <sup>2</sup> max
IP67

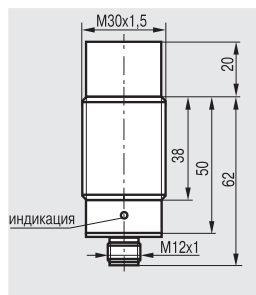
<b>M30x1,5x62</b>
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AC8A-21-10-LPS4
ISB AC8A-22-10-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
СоединительS19-S25,S251-S255
IP67

<b>M30x1,5x82</b>
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN EC8A-21-15-LPS4
ISN EC8A-22-15-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
СоединительS19-S25,S251-S255
IP67

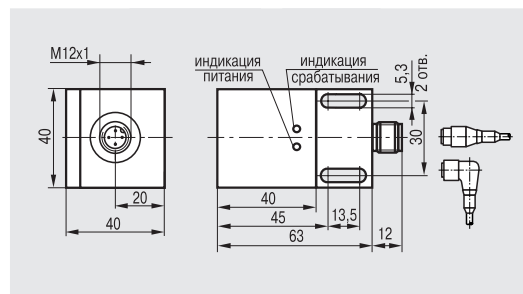
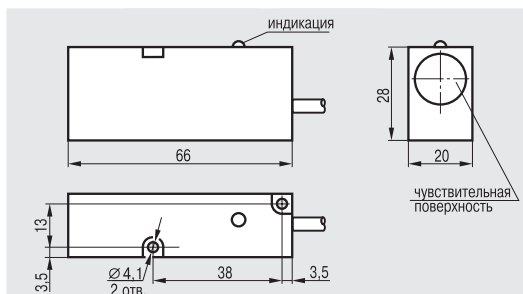
# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## 2-х-проводные постоянного напряжения 20x28x66; 40x40x63; 80x80x40; 60x60x40

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

<b>20x28x66 (I1)</b>	<b>20x28x66 (I1)</b>
Встраиваемый	Невстраиваемый
5 мм	8 мм
0...4 мм	0...6,4 мм

<b>40x40x63 (IC131)</b>	<b>40x40x63 (IC131)</b>
Невстраиваемый	Невстраиваемый
20 мм	25 мм
0...16 мм	0...20 мм



Замыкающий	⑦
Размыкающий	⑧

ISB I1P-21-5-LP	ISN I1P-21-8-LP
ISB I1P-22-5-LP	ISN I1P-22-8-LP

ISN IC131P-21-20-LPS4	ISN IC131P-21-25-LPS4
-----------------------	-----------------------

Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$	5...250 мА
Остаточный ток	$\leq 2$ мА
Падение напряжения при $I_{max}, U_d$	$\leq 5$ В
Частота переключения, $F_{max}$	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Полистирол
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC	10...30 В DC
5...250 мА	5...250 мА
$\leq 2$ мА	$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В	$\leq 5$ В
600 Гц	300 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Есть	Есть
Нет	Нет
Есть	Есть
Полистирол	Полистирол
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>	Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67	IP67

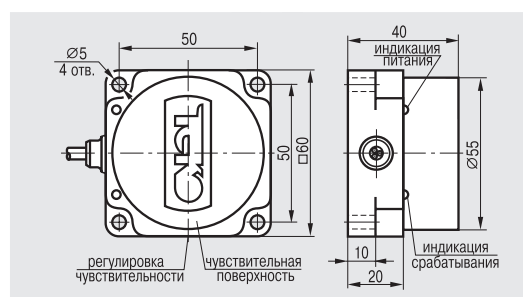
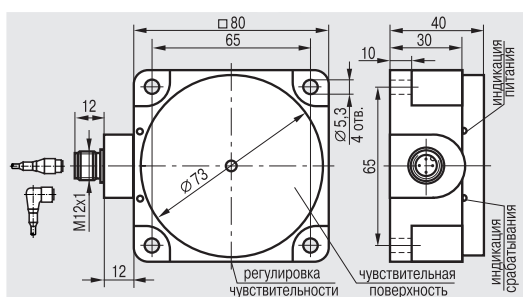
10...30 В DC	10...30 В DC
5...250 мА	5...250 мА
$\leq 2$ мА	$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В	$\leq 5$ В
150 Гц	150 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Есть	Есть
Нет	Нет
Есть	Есть
Полиамид	Полиамид
Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67	IP67

Другие конструктивные исполнения выключателей группы I13 см. на стр. 1.1.41 каталога

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

<b>80x80x40 (IC7)</b>	<b>80x80x40 (IC7)</b>
Невстраиваемый	Невстраиваемый
25 мм	28...60 мм
0...20 мм	0...50 мм

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



Замыкающий	⑦
Размыкающий	⑧

ISN IC7P-21-25-LPS4	ISN IC7P5-21-R50-LPS4
ISN IC7P-22-25-LPS4	ISN IC7P5-22-R50-LPS4

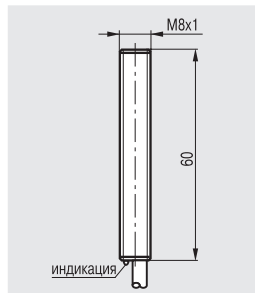
ISN I8P-21-25-LP	ISN I8P5-21-R35-LP
ISN I8P-22-25-LP	ISN I8P5-22-R35-LP

Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$	5...250 мА
Остаточный ток	$\leq 2$ мА
Падение напряжения при $I_{max}, U_d$	$\leq 5$ В
Частота переключения, $F_{max}$	70 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Полиамид
Присоединение	Соединитель S19-S25, S251-S255
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC	10...30 В DC
5...250 мА	5...250 мА
$\leq 2$ мА	$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В	$\leq 5$ В
70 Гц	50 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Есть	Есть
Нет	Нет
Есть	Есть
Полиамид	Полиамид
Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67	IP65

10...30 В DC	10...30 В DC
5...250 мА	5...250 мА
$\leq 2$ мА	$\leq 2$ мА
$\leq 5$ В	$\leq 5$ В
100 Гц	70 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Есть	Есть
Нет	Нет
Есть	Есть
Полиамид	Полиамид
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>	Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67	IP65

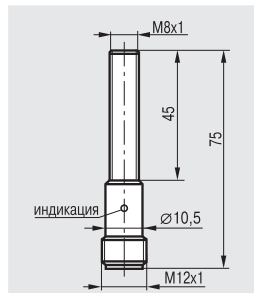
<b>M8x1x60</b>
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



ISB A12B-21-1,5-LP-C
----------------------

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1500 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 2x0,12 мм <sup>2</sup>
IP67

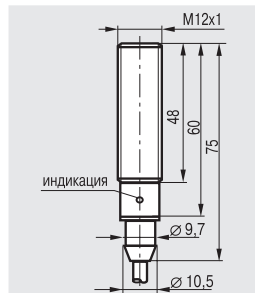
<b>M8x1x75</b>
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



ISB AC13B-21-1,5-LPS4-C
ISB AC13B-22-1,5-LPS4-C

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1500 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

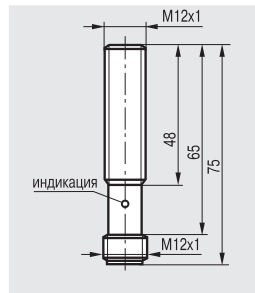
<b>M12x1x75</b>
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



ISB AF26A-21-2-LP-C
ISB AF26A-22-2-LP-C

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

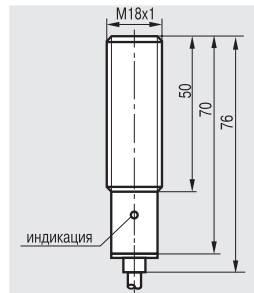
<b>M12x1x75</b>
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



ISB AC23A-21-2-LPS4-C
ISB AC23A-22-2-LPS4-C

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

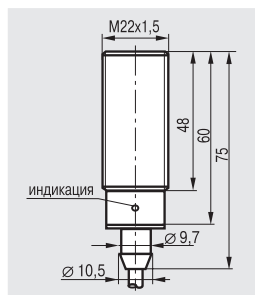
<b>M18x1x76</b>
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм



ISB A41A-21-5-LP-C
ISB A41A-22-5-LP-C

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

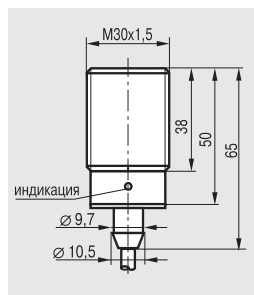
<b>M22x1,5x75</b>
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



ISB AF61A-21-7-LP-C
ISB AF61A-22-7-LP-C

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
500 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

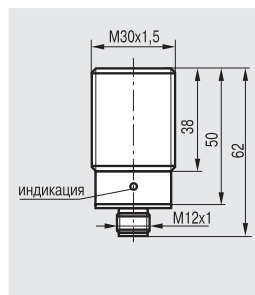
<b>M30x1,5x65</b>
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AF8A-21-10-LP-C
ISB AF8A-22-10-LP-C

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>
IP67

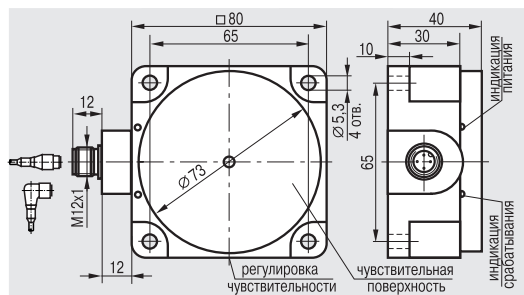
<b>M30x1,5x62</b>
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AC8A-21-10-LPS4-C
ISB AC8A-22-10-LPS4-C

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

<b>80x80x40 (IC7)</b>
Невстраиваемый
25 мм
0...20 мм



ISN IC7P-21-25-LPS4-C
ISN IC7P-22-25-LPS4-C

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
70 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Нет
Есть
Полиамид
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

**Вниманию конструктора:**

По индивидуальной заявке Компания "ТЕКО" производит выключатели с диапазоном рабочих температур -45°C ... +65°C в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.

# ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## Диапазон рабочих температур -15°C...+105°C

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

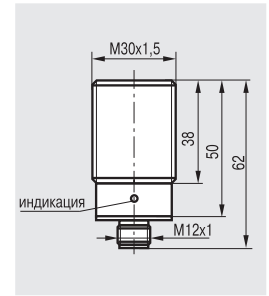
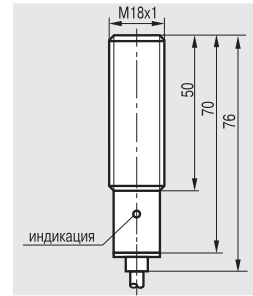
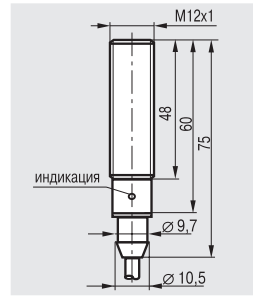
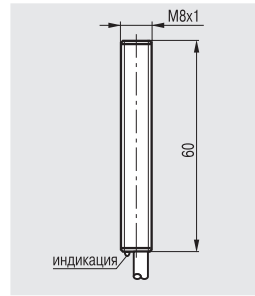
<b>M8x1x60</b>
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

<b>M12x1x75</b>
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

<b>M18x1x76</b>
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

<b>M30x1,5x62</b>
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

Возможно изготовление 2-х-проводных выключателей с диапазоном рабочих температур -15°C ... +105°C в других конструктивных исполнениях



Замыкающий	⑦
Размыкающий	⑧

ISB A12B-21-1,5-LP-H
----------------------

ISB AF26A-21-2-LP-H
ISB AF26A-22-2-LP-H

ISB A41A-21-5-LP-H
ISB A41A-22-5-LP-H

ISB AC8A-21-10-LPS4-H
ISB AC8A-22-10-LPS4-H

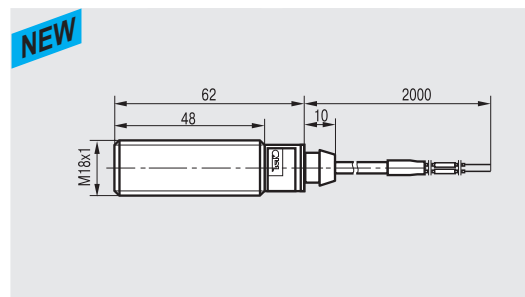
Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$
Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$
Остаточный ток
Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$
Частота переключения, $F_{max}$
Диапазон рабочих температур
Защита от переплюсовки
Комплексная защита
Световая индикация
Материал корпуса
Присоединение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

	10...30 В DC			
	5...250 мА (при $\leq 75^\circ\text{C}$ ) / 5...150 мА (при $\geq 75^\circ\text{C}$ )			
	$\leq 2$ мА	$\leq 2$ мА	$\leq 2$ мА	$\leq 2$ мА
	$\leq 5$ В	$\leq 5$ В	$\leq 5$ В	$\leq 5$ В
	1500 Гц	900 Гц	600 Гц	300 Гц
	-15°C ... +105°C	-15°C ... +105°C	-15°C ... +105°C	-15°C ... +105°C
	Есть	Есть	Есть	Есть
	Нет	Нет	Нет	Нет
	Есть	Есть	Есть	Есть
	ЛС59-1	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
	Кабель 2x0,12 мм <sup>2</sup>	Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>	Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup>	Соединитель S25-S253
	IP67	IP67	IP67	IP67

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

<b>M18x1x72</b>
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

Возможно изготовление 2-х-проводных выключателей с диапазоном рабочих температур -5°C ... +120°C в других конструктивных исполнениях

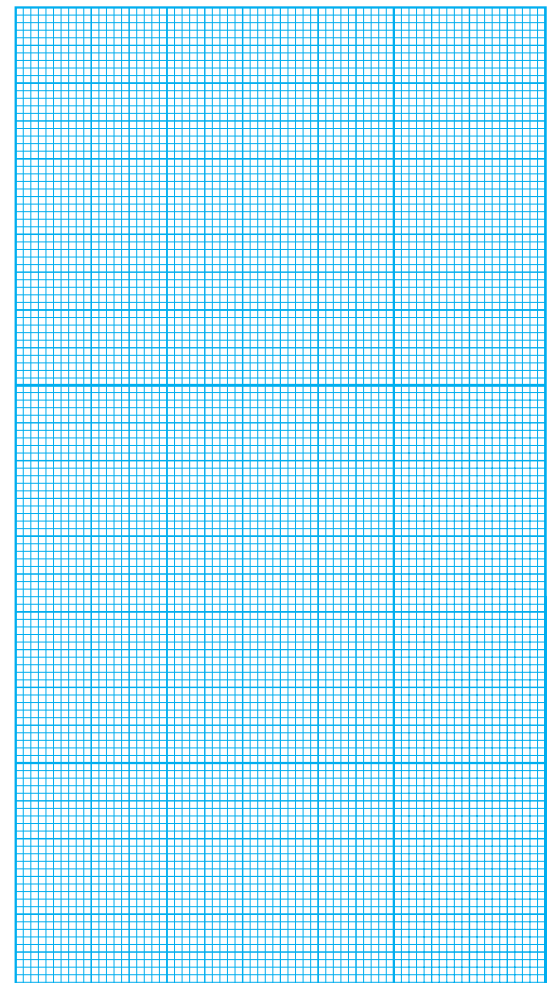


Замыкающий	⑦
Размыкающий	⑧

ISB AF49S8-21-3-P-G
ISB AF49S8-22-3-P-G

Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$
Диапазон рабочих токов, $I_{раб.}$
Остаточный ток
Падение напряжения при $I_{раб.}$ , $U_d$
Частота переключения, $F_{max}$
Диапазон рабочих температур
Защита от переплюсовки
Комплексная защита
Световая индикация
Материал корпуса
Присоединение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

	10...30 В DC
	5...50 мА
	$\leq 2$ мА
	$\leq 5$ В
	600 Гц
	-5°C ... +120°C
	Есть
	Нет
	Нет
	12X18H10T
	Кабель МСЭО 16-13 2x0,35 мм <sup>2</sup>
	IP68

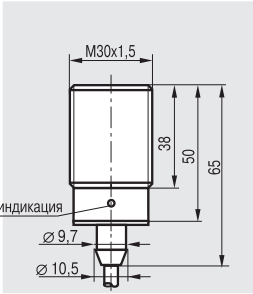
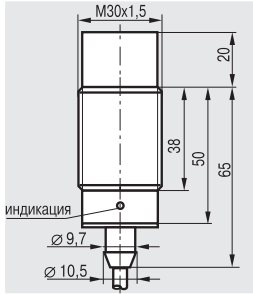
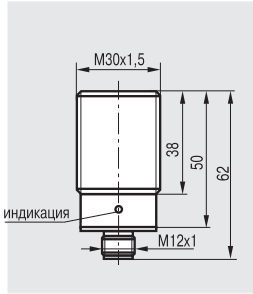
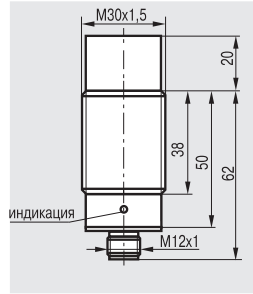
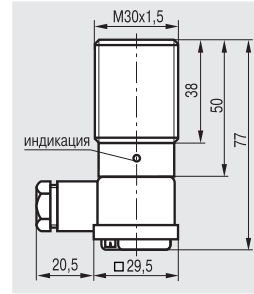
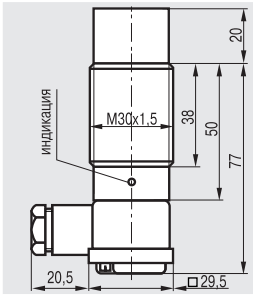
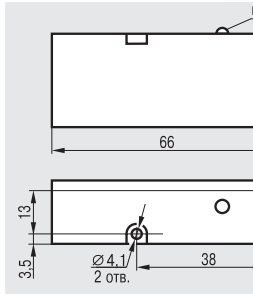
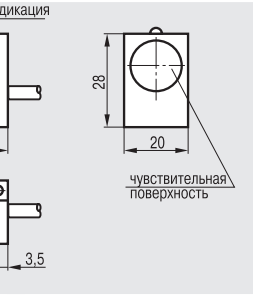
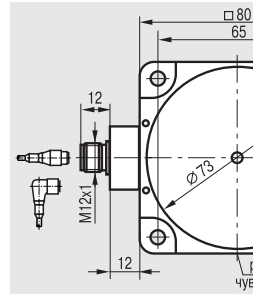
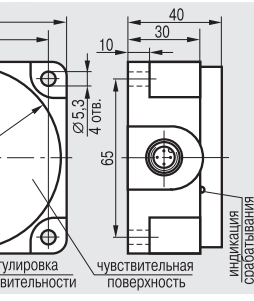


## Индуктивные выключатели 2-х-проводные постоянного напряжения 15...150В, 15...110В

## ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2009

1.2

<b>M30x1,5x65</b> Встраиваемый 10 мм 0...8 мм	<b>M30x1,5x85</b> Невстраиваемый 15 мм 0...12 мм	<b>M30x1,5x62</b> Встраиваемый 10 мм 0...8 мм	<b>M30x1,5x82</b> Невстраиваемый 15 мм 0...12 мм	<b>M30x1,5x77</b> Встраиваемый 10 мм 0...8 мм
				
ISB AF8A-213-10-LZ ISB AF8A-223-10-LZ	ISN EF8A-213-15-LZ ISN EF8A-223-15-LZ	ISB AC8A-214-10-LZS4 ISB AC8A-224-10-LZS4	ISN EC8A-214-15-LS4 ISN EC8A-224-15-LS4	ISB AT8A-213-10-LZ ISB AT8A-223-10-LZ
<b>15...150 В DC</b> 5...500 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 300 Гц -25°C ... +75°C Есть Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup> IP67	<b>15...150 В DC</b> 5...500 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 100 Гц -25°C ... +75°C Есть Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup> IP67	<b>15...110 В DC</b> 5...500 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 300 Гц -25°C ... +75°C Есть Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Соединитель S19-S25, S251-S255 IP67	<b>15...110 В DC</b> 5...500 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 100 Гц -25°C ... +75°C Есть Нет Есть Д16Т (ЛС59-1) Соединитель S19-S25, S251-S255 IP67	<b>15...150 В DC</b> 5...500 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 300 Гц -25°C ... +75°C Есть Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max IP67
<b>M30x1,5x97</b> Невстраиваемый 15 мм 0...12 мм	<b>20x28x66 (I1)</b> Встраиваемый 5 мм 0...4 мм	<b>20x28x66 (I1)</b> Невстраиваемый 8 мм 0...6,4 мм	<b>80x80x40 (IC7)</b> Невстраиваемый 25 мм 0...20 мм	<b>80x80x40 (IC7)</b> Невстраиваемый 28...60 мм 0...50 мм
				
ISN ET8A-213-15-LZ ISN ET8A-223-15-LZ	ISB I1P-213-5-LZ ISB I1P-223-5-LZ	ISN I1P-213-8-LZ ISN I1P-223-8-LZ	ISN IC7P-214-25-LZS4 ISN IC7P-224-25-LZS4	ISN IC7P5-214-R50-LZS4 ISN IC7P5-224-R50-LZS4
<b>15...150 В DC</b> 5...500 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 100 Гц -25°C ... +75°C Есть Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Клеммник 1,5 мм <sup>2</sup> max IP67	<b>15...150 В DC</b> 5...250 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 600 Гц -25°C ... +75°C Есть Есть Есть Полистирол Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup> IP67	<b>15...150 В DC</b> 5...250 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 300 Гц -25°C ... +75°C Есть Есть Есть Полистирол Кабель 2x0,34 мм <sup>2</sup> IP67	<b>15...110 В DC</b> 5...500 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 70 Гц -25°C ... +75°C Есть Есть Есть Полиамид Соединитель S19-S25, S251-S255 IP67	<b>15...110 В DC</b> 5...500 мА $\leq 0,6$ мА $\leq 5$ В 50 Гц -25°C ... +75°C Есть Есть Есть Полиамид Соединитель S19-S25, S251-S255 IP65

### Внимание:

Компания "ТЕКО" принимает заявки на 2-х-проводные индуктивные выключатели постоянного напряжения 15...150В, 15...110В в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.