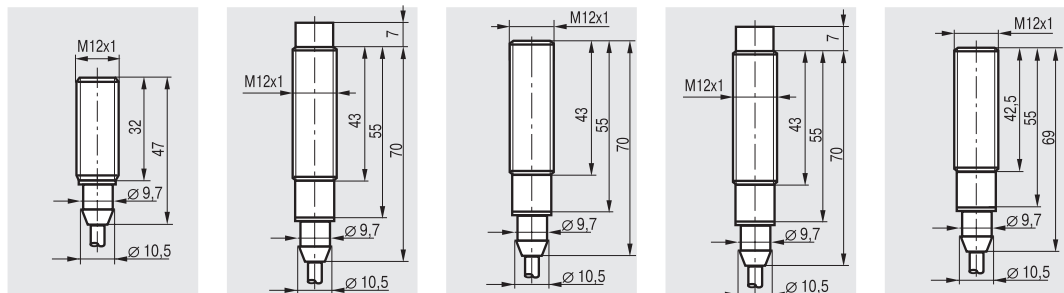


Индуктивные выключатели высокой степени герметичности IP68

Размер корпуса, мм	M12x1x47	M12x1x54	M12x1x70	M12x1x77	M12x1x75
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	4 мм	2 мм	4 мм	2 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...3,2 мм	0...1,6 мм	0...3,2 мм	0...1,6 мм

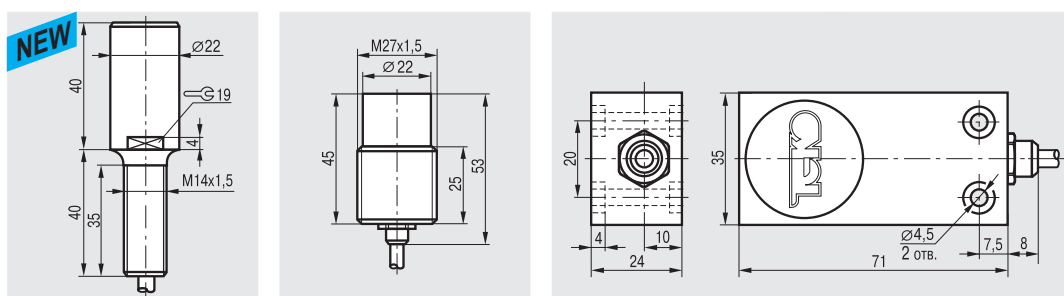
Внимание:

Возможно изготовление индуктивных выключателей высокой степени герметичности других конструктивных исполнений из настоящего каталога.



PNP	Замыкающий	①	ISB BF2A8-31P-2	ISN FF2A8-31P-4	ISB AF2A8-31P-2-Z	ISN EF2A8-31P-4-Z	
		Размыкающий	②				
	Переключающий	③					
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC		10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	250 мА		250 мА	250 мА	250 мА	250 мА	250 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤1,5 В		≤1,5 В	≤2,5 В	≤2,5 В	≤2,5 В	≤1,5 В
Частота переключения, F _{max}	900 Гц		600 Гц	900 Гц	600 Гц	600 Гц	1000 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C		-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-45°C ... +65°C
Комплексная защита	Нет		Нет	Есть	Есть	Есть	Нет
Световая индикация	Нет		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)		Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	12Х18Н10Т
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²		Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 4x0,25 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68		IP68	IP68	IP68	IP68	IP68

Размер корпуса, мм	Ø22x80	M27x1,5x53	71x35x24 (I14)	71x35x24 (I14)
Способ установки в металл	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	10 мм	8 мм	10 мм	15 мм
Рабочий зазор	0...8 мм	0...6,4 мм	0...8 мм	0...12 мм



PNP	Замыкающий	①	ISB ZF5S8-31P-10-Z-DP4			
		Размыкающий	②			
	Переключающий	③				
NPN	Замыкающий	④		ISB Z6B8-31N-8-Z		
	Размыкающий	⑤				
	Переключающий	⑥			ISB I14P8-43N-10-Z	ISN I14P8-43N-15-Z
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC		10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	250 мА		400 мА	400 мА	400 мА	400 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤2,5 В		≤2,5 В	≤2,5 В	≤2,5 В	≤2,5 В
Частота переключения, F _{max}	250 Гц		500 Гц	300 Гц	300 Гц	100 Гц
Диапазон рабочих температур	-60°C ... +50°C		-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть		Есть	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Нет		Нет	Нет	Нет	Нет
Материал корпуса	12Х18Н10Т		ЛС59	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²		Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 4x0,25 мм ²	Кабель 4x0,25 мм ²	Кабель 4x0,25 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68		IP68	IP68	IP68	IP68

Схемы подключения смотри на стр. 1.0.8

Индуктивные выключатели для работы в агрессивных средах

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

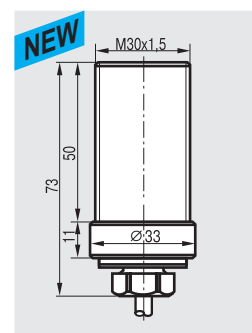
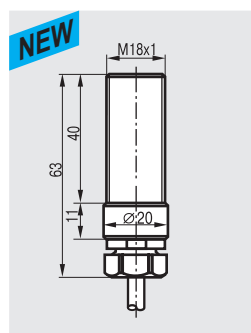
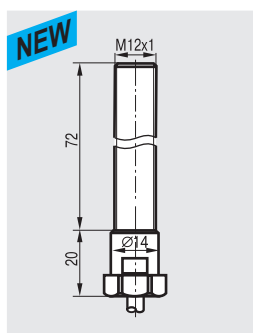
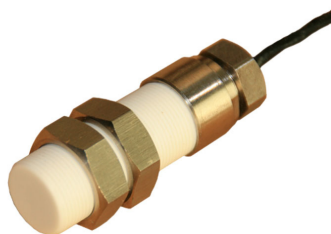
2009

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

M12x1x92
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M18x1x63
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M30x1,5x73
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



NPN	Замыкающий	④
Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$		
Максимальный рабочий ток, I_{max}		
Падение напряжения при I_{max} , U_d		
Максимальная частота оперирования, F_{max}		
Диапазон рабочих температур		
Комплексная защита		
Световая индикация		
Материал корпуса и чувствительной поверхности		
Материал гермоввода кабеля и гайки		
Присоединение		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		

ВТИЮ.1269
10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Фторопласт-4
12X18N10T
Провод 3x0,35 мм ²
IP68

ВТИЮ.1268
10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Фторопласт-4
12X18N10T
Провод 3x0,35 мм ²
IP68

ВТИЮ.1270
10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
350 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Фторопласт-4
12X18N10T
Провод 3x0,35 мм ²
IP68

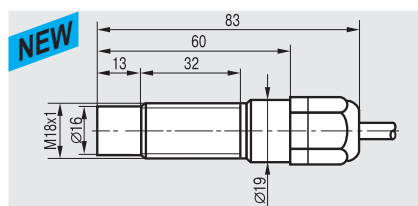
Вниманию конструктора:

По индивидуальной заявке имеем возможность сконструировать и изготовить индуктивные выключатели для работы в агрессивных средах в других конструктивных исполнениях.

Индуктивные выключатели для работы в воде, водяных растворах

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

M18x1x83
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм



PNP	Замыкающий	①
	Размыкающий	②
NPN	Замыкающий	④
	Размыкающий	⑤

ISB W46A8-31P-4-Z-V-P1
ISB W46A8-32P-4-Z-V-P1
ISB W46A8-31N-4-Z-V-P1
ISB W46A8-32N-4-Z-V-P1

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

10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP68

Hi-Tech:

Индуктивные выключатели данной серии предназначены для определения положения металлических объектов, расположенных в воде, водяных растворах на глубинах до 10м, паровоздушных смесях, а также в условиях, где присутствуют струи и брызги воды.

Схемы подключения смотри на стр. 1.0.8

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

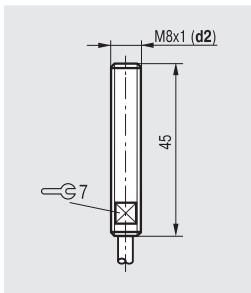
3-проводные
M8x1; M12x1

Индуктивные бесконтактные выключатели

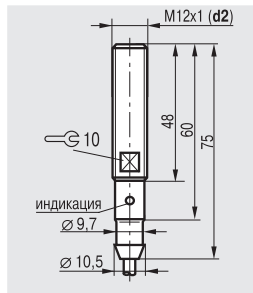
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор



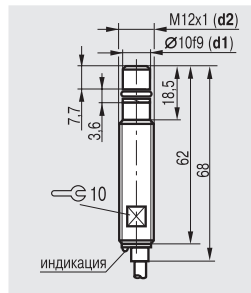
M8x1x45
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



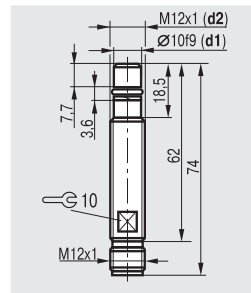
M12x1x75
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



M12x1x68
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



M12x1x74
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	150 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤1,2 В
Частота переключения, F _{max}	1500 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +80°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	Сталь 12X18Н10Т
Присоединение	Кабель 3x0,12 мм ²
Схема монтажа	2
Максимальное давление	10 МПа (100кг/см ²)
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68

ISB W12S8-31P-1,5-10
ISB W12S8-32P-1,5-10

ISB W12S8-31N-1,5-10
ISB W12S8-32N-1,5-10

ISB WF2A8-31P-1,5-LZ-1
ISB WF2A8-32P-1,5-LZ-1

ISB WF2A8-31N-1,5-LZ-1
ISB WF2A8-32N-1,5-LZ-1

ISB W2A8-31P-1,5-L-2
ISB W2A8-32P-1,5-L-2

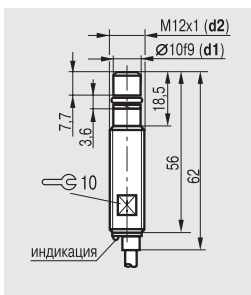
ISB W2A8-31N-1,5-L-2
ISB W2A8-32N-1,5-L-2

ISB WC2A8-31P-1,5-S4-2
ISB WC2A8-32P-1,5-S4-2

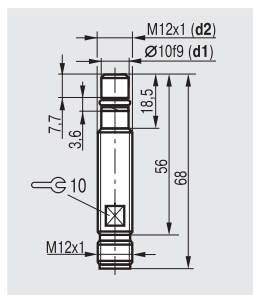
ISB WC2A8-31N-1,5-S4-2
ISB WC2A8-32N-1,5-S4-2

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

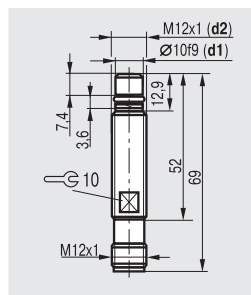
M12x1x62
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



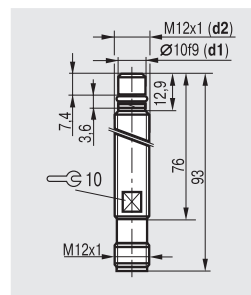
M12x1x68
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



M12x1x69
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



M12x1x93
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	250 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤1,5 В
Частота переключения, F _{max}	1000 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +80°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (12X18Н10Т)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²
Схема монтажа	1
Максимальное давление	2,0 МПа (20кг/см ²)
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68

ISB WB2A8-31P-1,5-L-2
ISB WB2A8-32P-1,5-L-2

ISB WB2A8-31N-1,5-L-2
ISB WB2A8-32N-1,5-L-2

ISB WBC2A8-31P-1,5-S4-2
ISB WBC2A8-32P-1,5-S4-2

ISB WBC2A8-31N-1,5-S4-2
ISB WBC2A8-32N-1,5-S4-2

ISB WC23S8-31P-1,5-S4-*
ISB WC23S8-32P-1,5-S4-*

ISB WC23S8-31N-1,5-S4-*
ISB WC23S8-32N-1,5-S4-*

ISB WC24S8-31P-1,5-ZS4-*
ISB WC24S8-32P-1,5-ZS4-*

ISB WC24S8-31N-1,5-ZS4-*
ISB WC24S8-32N-1,5-ZS4-*

для работы в среде высокого давления

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-проводные
M12x1; Ø14; Ø16

2009

1.3

Внимание: Некоторые выключатели для работы в среде высокого давления выпускаются в корпусах из двух типов материалов (сталь 12X18H10T и Д16Т (ЛС59-1)), см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.19.
Пример заказа из 12X18H10T: ISB W258-31P-1,5-L-2
Пример заказа из Д16Т: ISB W2A8-31P-1,5-L-2

M12x1x138	M12x1x69	M12x1x57	M12x1x47	M12x1x57
Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
1,5 мм	1,5 мм	1,5 мм	1,5 мм	1,5 мм
0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...1,2 мм
ISB WC25S8-31P-1,5-ZS4-*	ISB WC26S8-31P-1,5-S4-*	ISB WC27S8-31P-1,5-S4-*	ISB W28S8-31P-1,5-*	ISB WC29S8-31P-1,5-S4-*
ISB WC25S8-32P-1,5-ZS4-*	ISB WC26S8-32P-1,5-S4-*		ISB W28S8-32P-1,5-*	
ISB WC25S8-31N-1,5-ZS4-*	ISB WC26S8-31N-1,5-S4-*			
ISB WC25S8-32N-1,5-ZS4-*	ISB WC26S8-32N-1,5-S4-*			
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
250 мА / 400 мА**	250 мА	250 мА	250 мА	250 мА
≤2,5 В	≤1,5 В	≤1,5 В	≤1,5 В	≤1,5 В
1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц
-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
12X18H10T	12X18H10T	12X18H10T	12X18H10T	12X18H10T
Соединитель S19-S25,S251-S255	Соединитель S19-S25,S251-S255	Соединитель S19-S25,S251-S255	Кабель 3x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25,S251-S255
1	1	1	1	1
5,0 МПа/50 МПа	5,0 МПа/50 МПа	5,0 МПа/50 МПа	5,0 МПа/50 МПа	5,0 МПа/50 МПа
IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
M12x1x78	M12x1x50	M12x1x77	Ø14x40	Ø16x56
Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
1,5 мм	1,5 мм	2 мм	1,5 мм	1,5 мм
0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...1,6 мм	0...1,2 мм	0...1,2 мм
ISB WC210S8-31P-1,5-S4-*	ISB WC211S8-31P-1,5-S4-*	ISB W213S8-32P-2-Z-1-0-15		ISB WC35S8-43P-1,5-S19-50
ISB WC210S8-32P-1,5-S4-*				
ISB WC210S8-31N-1,5-S4-*			ISB W212S8-31N-1,5-1C-0-0,1	
ISB WC210S8-32N-1,5-S4-*				
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC (U _{нагр.} =5...30В)	10...30 В DC
250 мА	250 мА	100 мА	0,01...50 мА	100 мА
≤1,5 В	≤1,5 В	≤2,5 В	≤0,2 В	≤1,5 В
1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц
-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-40°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
12X18H10T	12X18H10T	12X18H10T	12X18H10T	12X18H10T
Соединитель S19-S25,S251-S255	Соединитель S19-S25,S251-S255	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Соединитель S258-S260
1	1	2	3	1
5,0 МПа/50 МПа	5,0 МПа/50 МПа	1,0 МПа	1 МПа	50 МПа
IP68	IP68	IP68	IP68	IP68

** - Для того, чтобы заказать выключатели с нагрузочной способностью 400 мА, необходимо к наименованию

выключателя добавить букву F (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.19). Например, ISB WC24S8-31P-1,5F-LS4-5



ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х-проводные

Индуктивные бесконтактные выключатели

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

M16x1x73
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

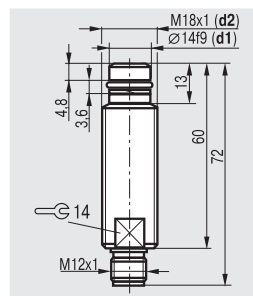
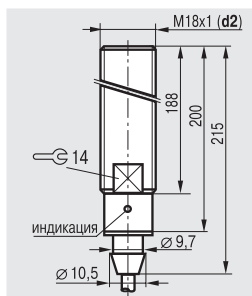
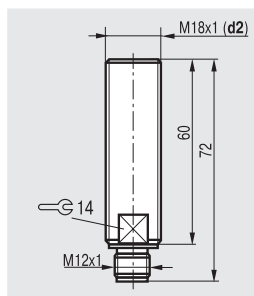
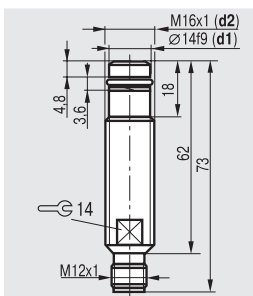
M18x1x72
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M18x1x215
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M18x1x72
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

** - Для того, чтобы заказать выключатели с нагрузочной способностью 400 мА или 1 А, необходимо к наименованию выключателя добавить букву F или I (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.19).

Например,
ISB WC6A8-31P-6F-ZS4-1



PNP	Замыкающий	①
	Размыкающий	②

ISB WC31A8-31P-1,5-S4-*
ISB WC31A8-32P-1,5-S4-*

ISB WC41A8-31P-4-ZS4-1
ISB WC41A8-32P-4-ZS4-1

ISB WF42A8-31P-4-LZ-1
ISB WF42A8-32P-4-LZ-1

ISB WC43A8-31P-1,5-S4-*
ISB WC43A8-32P-1,5-S4-*

NPN	Замыкающий	④
	Размыкающий	⑤

ISB WC31A8-31N-1,5-S4-*
ISB WC31A8-32N-1,5-S4-*

ISB WC41A8-31N-4-ZS4-1
ISB WC41A8-32N-4-ZS4-1

ISB WF42A8-31N-4-LZ-1
ISB WF42A8-32N-4-LZ-1

ISB WC43A8-31N-1,5-S4-*
ISB WC43A8-32N-1,5-S4-*

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	250 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤1,5 В
Частота переключения, F _{max}	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +80°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т)
Присоединение	Соединитель S19-S25, S251-S255
Схема монтажа	1
Максимальное давление	1,0 МПа/3,5 МПа/35 МПа
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +80°C
Нет
Нет
Д16Т (12Х18Н10Т)
Соединитель S19-S25, S251-S255
1
1,0 МПа/3,5 МПа/35 МПа
IP68

10...30 В DC
250 мА / 400 мА**
≤2,5 В
500 Гц
-25°C ... +80°C
Есть
Нет
Д16Т (12Х18Н10Т)
Соединитель S19-S25, S251-S255
2
1,0 МПа (10кг/см ²)
IP68

10...30 В DC
250 мА / 400 мА / 1 А**
≤2,5 В
500 Гц
-25°C ... +80°C
Есть
Есть
Д16Т (12Х18Н10Т)
Кабель 3x0,34 мм ²
2
1,0 МПа (10кг/см ²)
IP68

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +80°C
Нет
Нет
Д16Т (12Х18Н10Т)
Соединитель S19-S25, S251-S255
1
1,0 МПа/3,5 МПа/35 МПа
IP68

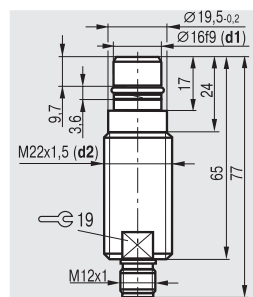
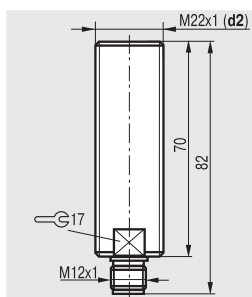
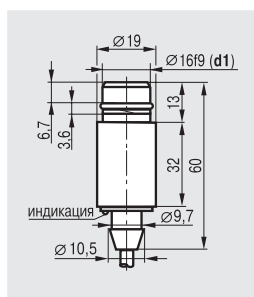
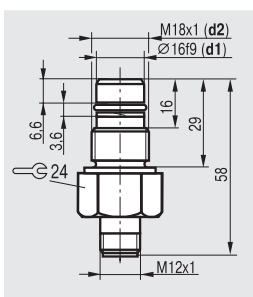
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M18x1x58
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

Ø19x60
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

M22x1x82
Встраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

M22x1,5x77
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм



PNP	Замыкающий	①
	Размыкающий	②

ISB WC44A8-31P-3-S4-*
ISB WC44A8-32P-3-S4-*

ISB WF63A8-31N-3-LZ-1C

ISB WC6A8-31P-6-ZS4-1
ISB WC6A8-32P-6-ZS4-1

ISB WC61A8-31P-3-S4-*
ISB WC61A8-32P-3-S4-*

NPN	Замыкающий	④
	Размыкающий	⑤

ISB WC44A8-31N-3-S4-*
ISB WC44A8-32N-3-S4-*

ISB WF63A8-31N-3-LZ-1C

ISB WC6A8-31N-6-ZS4-1
ISB WC6A8-32N-6-ZS4-1

ISB WC61A8-31N-3-S4-*
ISB WC61A8-32N-3-S4-*

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	250 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤1,5 В
Частота переключения, F _{max}	500 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +80°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т)
Присоединение	Соединитель S19-S25, S251-S255
Схема монтажа	1
Максимальное давление	1,0 МПа/5,0 МПа/50 МПа
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
500 Гц
-25°C ... +80°C
Нет
Нет
Д16Т (12Х18Н10Т)
Соединитель S19-S25, S251-S255
1
1,0 МПа/5,0 МПа/50 МПа
IP68

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
500 Гц
-45°C ... +90°C
Есть
Есть
Д16Т (12Х18Н10Т)
Кабель 3x0,34 мм ²
1
1,0 МПа (10кг/см ²)
IP68

10...30 В DC
250 мА / 400 мА**
≤2,5 В
350 Гц
-25°C ... +80°C
Есть
Нет
Д16Т (12Х18Н10Т)
Соединитель S19-S25, S251-S255
2
1,0 МПа (10кг/см ²)
IP68

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
500 Гц
-25°C ... +80°C
Нет
Нет
Д16Т (12Х18Н10Т)
Соединитель S19-S25, S251-S255
1
1,0 МПа/3,5 МПа/35 МПа
IP68

Схемы подключения смотри на стр. 1.0.8

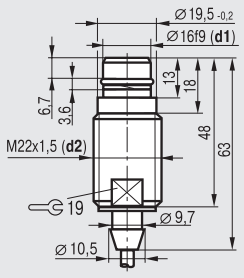
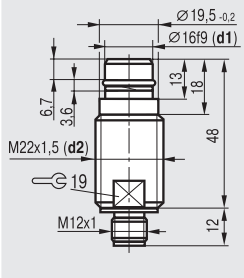
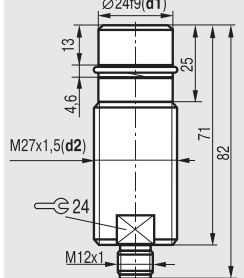
* - Значение максимального давления, на которое рассчитан выключатель

для работы в среде высокого давления

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х-проводные
M22x1,5; M27x1,5

2009

M22x1,5x63	M22x1,5x60	M27x1,5x82
Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
3 мм	3 мм	6 мм
0...2,4 мм	0...2,4 мм	0...4,8 мм
серия: для клапанов	серия: для клапанов	
		
ISB WF62A8-31P-3-*	ISB WC62A8-31P-3-S4-*	ISB WC7A8-31P-6-ZS4-1,5 ISB WC7A8-32P-6-ZS4-1,5
ISB WF62A8-31N-3-*	ISB WC62A8-31N-3-S4-*	ISB WC7A8-31N-6-ZS4-1,5 ISB WC7A8-32N-6-ZS4-1,5
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
250 мА	250 мА	250 мА
≤1,5 В	≤1,5 В	≤1,5 В
500 Гц	500 Гц	1000 Гц
-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Нет	Нет	Есть
Нет	Нет	Нет
Д16Т (12Х18Н10Т)	Д16Т (12Х18Н10Т)	Д16Т (12Х18Н10Т)
Кабель 3x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25,S251-S255	Соединитель S19-S25,S251-S255
1	1	1
1,0 МПа/3,5 МПа/35 МПа	1,0 МПа/3,5 МПа/35 МПа	1,5 МПа
IP68	IP68	IP68

Внимание:

Некоторые выключатели для работы в среде высокого давления выпускаются в корпусах из двух типов материалов (Сталь 12Х18Н10Т и Д16Т). См. Пример оформления заказа на стр. 1.0.19.

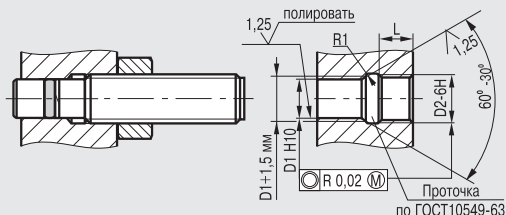
Пример заказа из 12Х18Н10Т:
ISB WC41S8-31P-4-ZS4-1

Пример заказа из Д16Т:
ISB WC41A8-31P-4-ZS4-1

1.3

Схемы монтажа датчиков

Схема монтажа №1



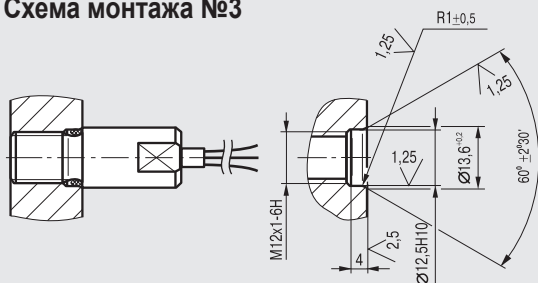
D1 = d1 d1- посадочный диаметр головки выключателя
D2 = d2 d2- номинальный диаметр резьбовой части
L ≥ 0,8 x d2 выключателя

Схема монтажа №2



D2 = d2 d2 - номинальный диаметр
L ≥ 10h для P ≤ 10кг/см² резьбовой части выключателя
L ≥ 15h для 10 < P ≤ 100кг/см² h - шаг резьбы

Схема монтажа №3



В качестве уплотнения применять кольцо 008-011-019 ГОСТ9833-73.
Материал уплотнения должен быть стойким к воздействию рабочей среды.