

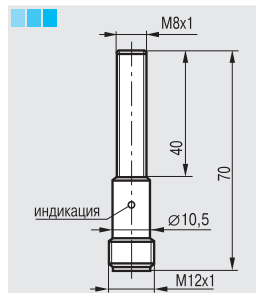
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х-проводные
M8x1; M12x1

2007

1.1

M8x1x70
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

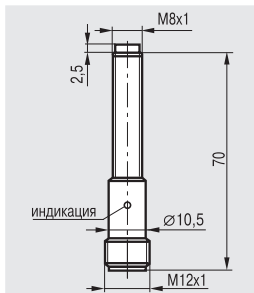


ISB AC12B-31P-3-LS4
ISB AC12B-32P-3-LS4

ISB AC12B-31N-3-LS4
ISB AC12B-32N-3-LS4

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

M8x1x72,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

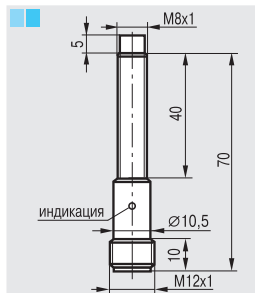


ISN EC12B-31P-2,5-LS4
ISN EC12B-32P-2,5-LS4

ISN EC12B-31N-2,5-LS4
ISN EC12B-32N-2,5-LS4

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

M8x1x75
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

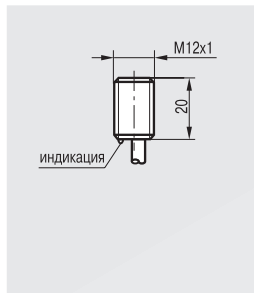


ISN EC14B-31P-4-LS4
ISN EC14B-32P-4-LS4

ISN EC14B-31N-4-LS4
ISN EC14B-32N-4-LS4

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x20
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

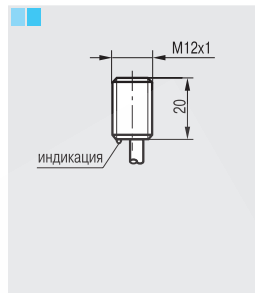


ISB BS2A-31P-2-L
ISB BS2A-32P-2-L

ISB BS2A-31N-2-L
ISB BS2A-32N-2-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

M12x1x20
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

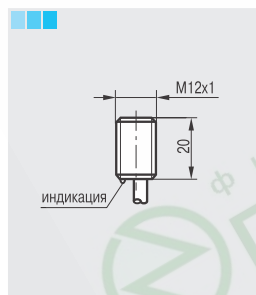


ISB BS2A-31P-3-L
ISB BS2A-32P-3-L

ISB BS2A-31N-3-L
ISB BS2A-32N-3-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

M12x1x20
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

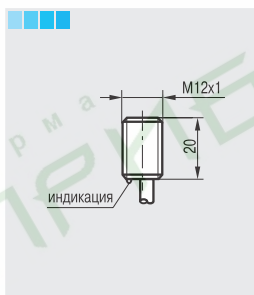


ISB BS2A-31P-4-L
ISB BS2A-32P-4-L

ISB BS2A-31N-4-L
ISB BS2A-32N-4-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
900 Гц
-20°C ... +70°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

M12x1x20
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

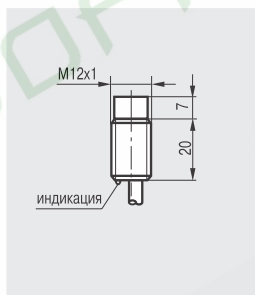


ISB BS2A-31P-5-L
ISB BS2A-32P-5-L

ISB BS2A-31N-5-L
ISB BS2A-32N-5-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
900 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

M12x1x27
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

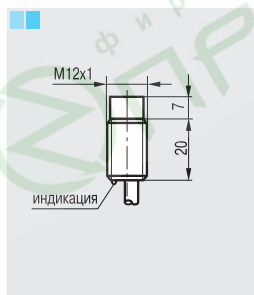


ISN FS2A-31P-4-L
ISN FS2A-32P-4-L

ISN FS2A-31N-4-L
ISN FS2A-32N-4-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

M12x1x27
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

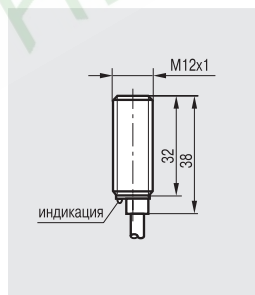


ISN FS2A-31P-6-L
ISN FS2A-32P-6-L

ISN FS2A-31N-6-L
ISN FS2A-32N-6-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

M12x1x38
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



ISB B2A-31P-2-L
ISB B2A-32P-2-L

ISB B2A-31N-2-L
ISB B2A-32N-2-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

Например,
ISB AC11B-31P-1,5-LS402



Внимание: Вместо разъема S40 на выключателе Вы можете заказать разъем с резьбовым соединением типа S402.

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^х-проводные M12x1

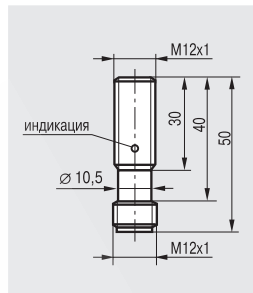
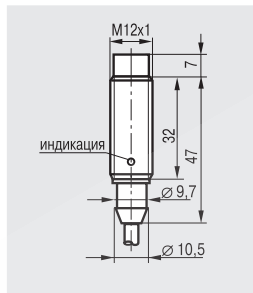
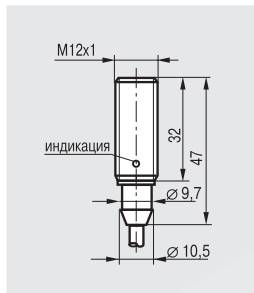
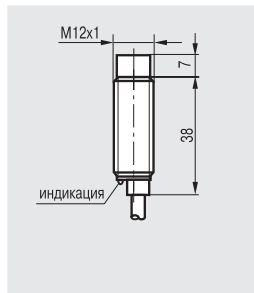
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M12x1x45
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M12x1x47
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

M12x1x54
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M12x1x50
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN F2A-31P-4-L
ISN F2A-32P-4-L

ISB BF2A-31P-2-L
ISB BF2A-32P-2-L

ISN FF2A-31P-4-L
ISN FF2A-32P-4-L

ISB BC2A-31P-2-LS4
ISB BC2A-32P-2-LS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN F2A-31N-4-L
ISN F2A-32N-4-L

ISB BF2A-31N-2-L
ISB BF2A-32N-2-L

ISN FF2A-31N-4-L
ISN FF2A-32N-4-L

ISB BC2A-31N-2-LS4
ISB BC2A-32N-2-LS4

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 ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,12 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

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

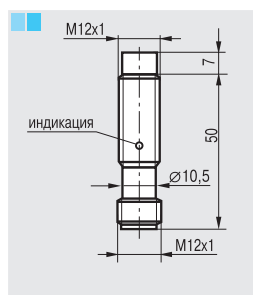
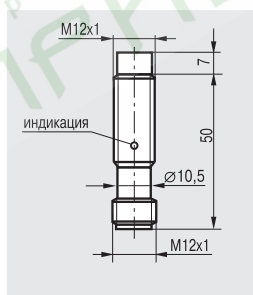
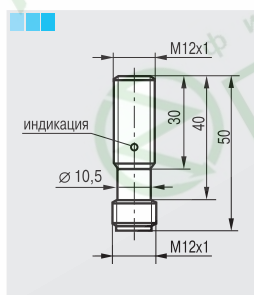
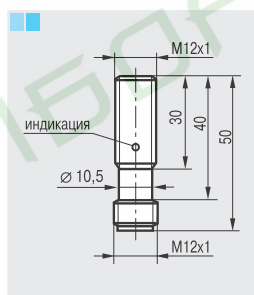
M12x1x50
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

M12x1x50
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M12x1x57
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M12x1x57
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

■ ■ ■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности, см. стр. 1.0.6



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB BC2A-31P-3-LS4
ISB BC2A-32P-3-LS4

ISB BC2A-31P-4-LS4
ISB BC2A-32P-4-LS4

ISN FC2A-31P-4-LS4
ISN FC2A-32P-4-LS4

ISN FC2A-31P-6-LS4
ISN FC2A-32P-6-LS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB BC2A-31N-3-LS4
ISB BC2A-32N-3-LS4

ISB BC2A-31N-4-LS4
ISB BC2A-32N-4-LS4

ISN FC2A-31N-4-LS4
ISN FC2A-32N-4-LS4

ISN FC2A-31N-6-LS4
ISN FC2A-32N-6-LS4

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}	900 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S19, S20
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
900 Гц
-20°C ... +70°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

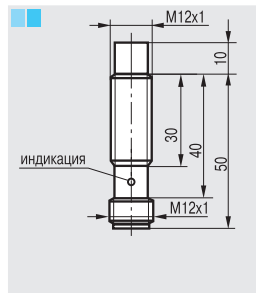
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^{-х}, 4^{-х} -проводные
M12x1

2007

1.1

M12x1x60
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

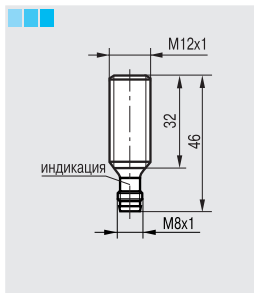


ISN FC21A-31P-6-LS4
ISN FC21A-32P-6-LS4

ISN FC21A-31N-6-LS4
ISN FC21A-32N-6-LS4

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
2000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x44
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

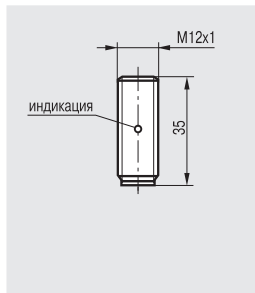


ISB BC21A-31P-4-LS402
ISB BC21A-32P-4-LS402

ISB BC21A-31N-4-LS402
ISB BC21A-32N-4-LS402

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
1000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S48, S49
IP67

M12x1x35
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

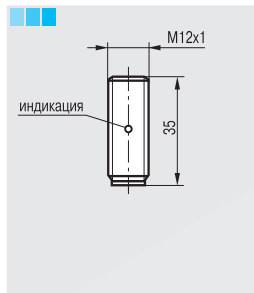


ISB BC22A-31P-2-LS4
ISB BC22A-32P-2-LS4

ISB BC22A-31N-2-LS4
ISB BC22A-32N-2-LS4

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
1000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x35
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

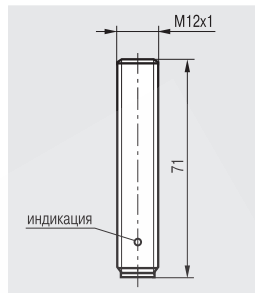


ISB BC22A-31P-4-LS4
ISB BC22A-32P-4-LS4

ISB BC22A-31N-4-LS4
ISB BC22A-32N-4-LS4

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
1000 Гц
-20°C ... +70°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x71
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

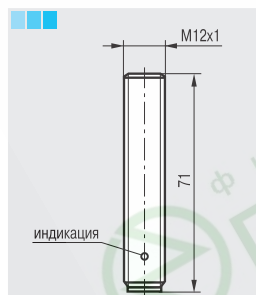


ISB AC21A-31P-2-LZS4
ISB AC21A-32P-2-LZS4
ISB AC21A-43P-2-LZS4

ISB AC21A-31N-2-LZS4
ISB AC21A-32N-2-LZS4
ISB AC21A-43N-2-LZS4

10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
3000 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x70
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

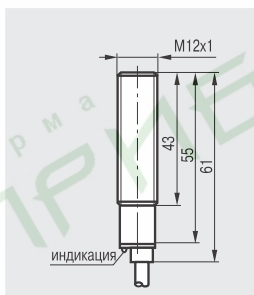


ISB AC21A-31P-4-LZS4
ISB AC21A-32P-4-LZS4
ISB AC21A-43P-4-LZS4

ISB AC21A-31N-4-LZS4
ISB AC21A-32N-4-LZS4
ISB AC21A-43N-4-LZS4

10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
3000 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x61
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

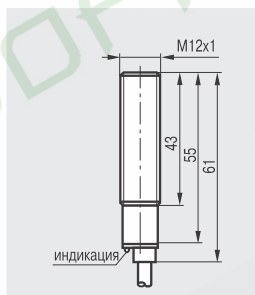


ISB A2A-31P-2-LZ
ISB A2A-32P-2-LZ
ISB A2A-43P-2-LZ

ISB A2A-31N-2-LZ
ISB A2A-32N-2-LZ
ISB A2A-43N-2-LZ

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12мм²; 4x0,12мм²
IP67

M12x1x61
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

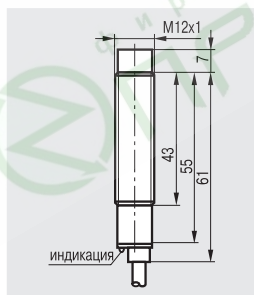


ISB A2A-31P-2-L
ISB A2A-32P-2-L
ISB A2A-43P-2-L

ISB A2A-31N-2-L
ISB A2A-32N-2-L
ISB A2A-43N-2-L

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12мм²; 4x0,12мм²
IP67

M12x1x68
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

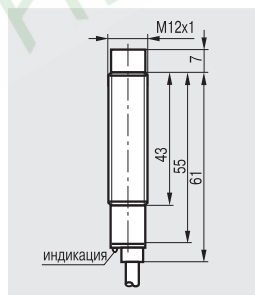


ISN E2A-31P-4-L
ISN E2A-32P-4-L
ISN E2A-43P-4-L

ISN E2A-31N-4-L
ISN E2A-32N-4-L
ISN E2A-43N-4-L

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12мм²; 4x0,12мм²
IP67

M12x1x68
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм



ISN E2A-31P-4-LZ
ISN E2A-32P-4-LZ
ISN E2A-43P-4-LZ

ISN E2A-31N-4-LZ
ISN E2A-32N-4-LZ
ISN E2A-43N-4-LZ

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,12мм²; 4x0,12мм²
IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с нагрузочной способностью 400 или 500мА, необходимо к наименованию выключателя добавить букву F или G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.18). Например, ISB A2A-31P-2F-LZ

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-, 4-проводные M12x1

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

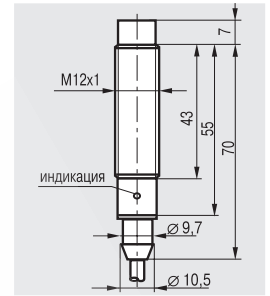
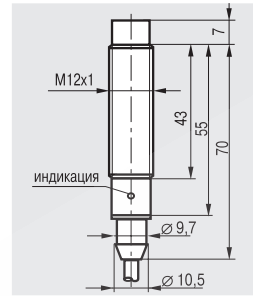
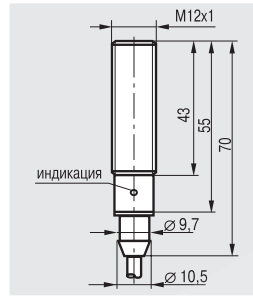
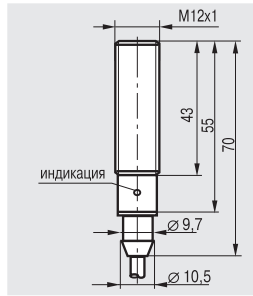
M12x1x70
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

M12x1x70
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

M12x1x77
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M12x1x77
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

■ ■ ■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности, см. стр. 1.0.6



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB AF2A-31P-2-L
ISB AF2A-32P-2-L
ISB AF2A-43P-2-L

ISB AF2A-31P-2-LZ
ISB AF2A-32P-2-LZ
ISB AF2A-43P-2-LZ

ISN EF2A-31P-4-L
ISN EF2A-32P-4-L
ISN EF2A-43P-4-L

ISN EF2A-31P-4-LZ
ISN EF2A-32P-4-LZ
ISN EF2A-43P-4-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB AF2A-31N-2-L
ISB AF2A-32N-2-L
ISB AF2A-43N-2-L

ISB AF2A-31N-2-LZ
ISB AF2A-32N-2-LZ
ISB AF2A-43N-2-LZ

ISN EF2A-31N-4-L
ISN EF2A-32N-4-L
ISN EF2A-43N-4-L

ISN EF2A-31N-4-LZ
ISN EF2A-32N-4-LZ
ISN EF2A-43N-4-LZ

Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I_{max}	250 мА / 500 мА*
Падение напряжения при I_{max} , U_d	≤1,5 В
Частота переключения, F_{max}	900 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

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

M12x1x82
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

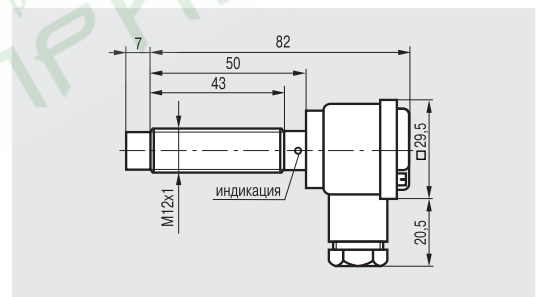
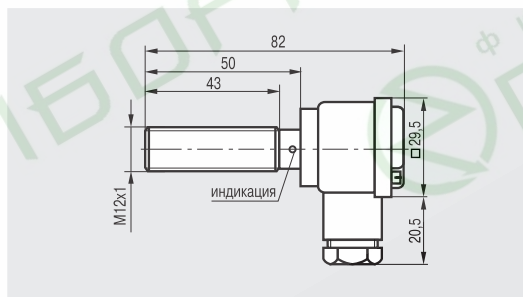
M12x1x82
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

M12x1x89
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M12x1x89
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

Внимание конструктора:

По индивидуальной заявке Компания "ТЕКО" производит выключатели других конструктивных исполнений с клеммными соединительными коробками.



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB AT2A-31P-2-L
ISB AT2A-32P-2-L
ISB AT2A-43P-2-L

ISB AT2A-31P-2-LZ
ISB AT2A-32P-2-LZ
ISB AT2A-43P-2-LZ

ISN ET2A-31P-4-L
ISN ET2A-32P-4-L
ISN ET2A-43P-4-L

ISN ET2A-31P-4-LZ
ISN ET2A-32P-4-LZ
ISN ET2A-43P-4-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB AT2A-31N-2-L
ISB AT2A-32N-2-L
ISB AT2A-43N-2-L

ISB AT2A-31N-2-LZ
ISB AT2A-32N-2-LZ
ISB AT2A-43N-2-LZ

ISN ET2A-31N-4-L
ISN ET2A-32N-4-L
ISN ET2A-43N-4-L

ISN ET2A-31N-4-LZ
ISN ET2A-32N-4-LZ
ISN ET2A-43N-4-LZ

Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I_{max}	250 мА / 500 мА*
Падение напряжения при I_{max} , U_d	≤1,5 В
Частота переключения, F_{max}	900 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник
IP67

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник
IP67

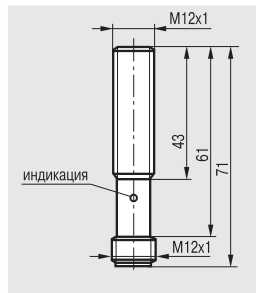
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^{-х}, 4^{-х} -проводные
M12x1; M14x1; Ø14

2007

1.1

M12x1x71
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

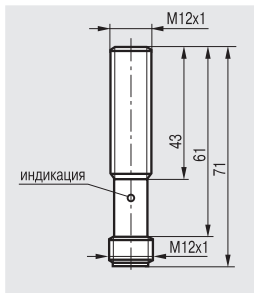


ISB AC2A-31P-2-LS4
ISB AC2A-32P-2-LS4
ISB AC2A-43P-2-LS4

ISB AC2A-31N-2-LS4
ISB AC2A-32N-2-LS4
ISB AC2A-43N-2-LS4

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x71
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

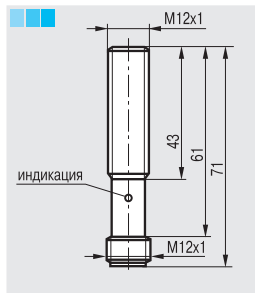


ISB AC2A-31P-2-LZS4
ISB AC2A-32P-2-LZS4
ISB AC2A-43P-2-LZS4

ISB AC2A-31N-2-LZS4
ISB AC2A-32N-2-LZS4
ISB AC2A-43N-2-LZS4

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x71
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

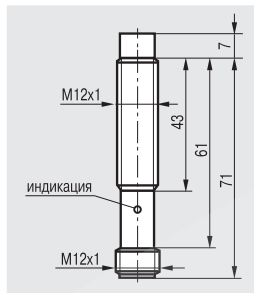


ISB AC2A-31P-4-LZS4
ISB AC2A-32P-4-LZS4
ISB AC2A-43P-4-LZS4

ISB AC2A-31N-4-LZS4
ISB AC2A-32N-4-LZS4
ISB AC2A-43N-4-LZS4

10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x78
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

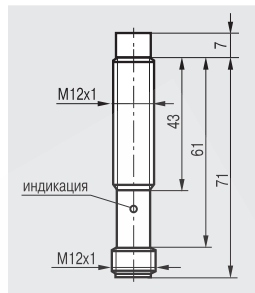


ISN EC2A-31P-4-LS4
ISN EC2A-32P-4-LS4
ISN EC2A-43P-4-LS4

ISN EC2A-31N-4-LS4
ISN EC2A-32N-4-LS4
ISN EC2A-43N-4-LS4

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x78
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

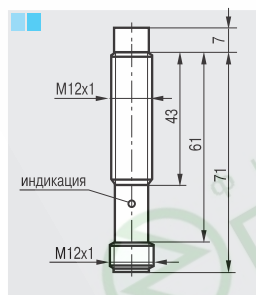


ISN EC2A-31P-4-LZS4
ISN EC2A-32P-4-LZS4
ISN EC2A-43P-4-LZS4

ISN EC2A-31N-4-LZS4
ISN EC2A-32N-4-LZS4
ISN EC2A-43N-4-LZS4

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M12x1x78
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

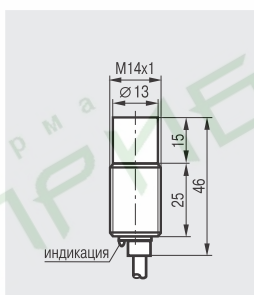


ISN EC2A-31P-6-LZS4
ISN EC2A-32P-6-LZS4
ISN EC2A-43P-6-LZS4

ISN EC2A-31N-6-LZS4
ISN EC2A-32N-6-LZS4
ISN EC2A-43N-6-LZS4

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M14x1x46
Встраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм

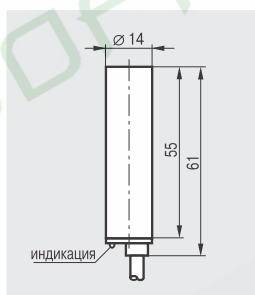


ISB Z31A-31P-3,5-L
ISB Z31A-32P-3,5-L

ISB Z31A-31N-3,5-L
ISB Z31A-32N-3,5-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
450 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

Ø14x61
Встраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм

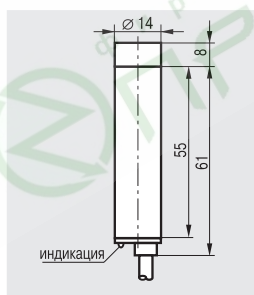


ISB C3A-31P-3,5-LZ
ISB C3A-32P-3,5-LZ
ISB C3A-43P-3,5-LZ

ISB C3A-31N-3,5-LZ
ISB C3A-32N-3,5-LZ
ISB C3A-43N-3,5-LZ

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
850 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

Ø14x69
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

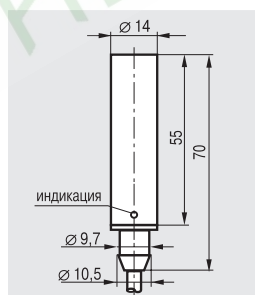


ISN G3A-31P-6-LZ
ISN G3A-32P-6-LZ
ISN G3A-43P-6-LZ

ISN G3A-31N-6-LZ
ISN G3A-32N-6-LZ
ISN G3A-43N-6-LZ

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
450 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

Ø14x70
Встраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм



ISB CF3A-31P-3,5-LZ
ISB CF3A-32P-3,5-LZ
ISB CF3A-43P-3,5-LZ

ISB CF3A-31N-3,5-LZ
ISB CF3A-32N-3,5-LZ
ISB CF3A-43N-3,5-LZ

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
850 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с нагрузочной способностью 400 или 500 мА, необходимо к наименованию выключателя добавить букву F или G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.18). Например, ISN EC2A-32N-4F-LZS4



ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3⁻, 4⁻ -проводные
Ø14; M16x1

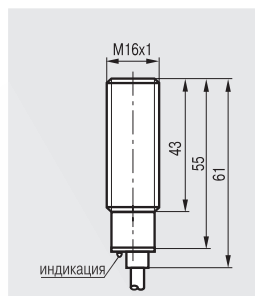
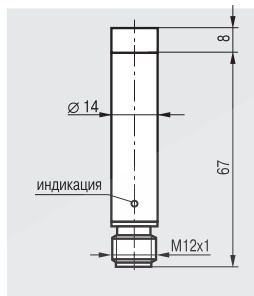
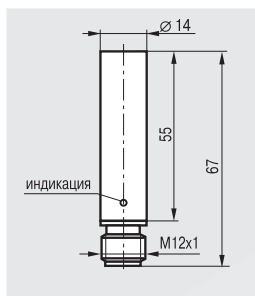
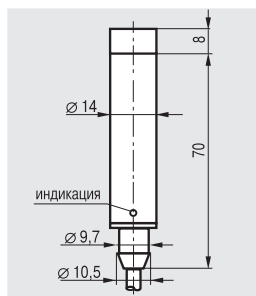
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Ø14x78
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

Ø14x67
Встраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм

Ø14x75
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

M16x1x61
Встраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN GF3A-31P-6-LZ
ISN GF3A-32P-6-LZ
ISN GF3A-43P-6-LZ

ISB CC3A-31P-3,5-LZS4
ISB CC3A-32P-3,5-LZS4
ISB CC3A-43P-3,5-LZS4

ISN GC3A-31P-6-LZS4
ISN GC3A-32P-6-LZS4
ISN GC3A-43P-6-LZS4

ISB A3A-31P-3,5-LZ
ISB A3A-32P-3,5-LZ
ISB A3A-43P-3,5-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN GF3A-31N-6-LZ
ISN GF3A-32N-6-LZ
ISN GF3A-43N-6-LZ

ISB CC3A-31N-3,5-LZS4
ISB CC3A-32N-3,5-LZS4
ISB CC3A-43N-3,5-LZS4

ISN GC3A-31N-6-LZS4
ISN GC3A-32N-6-LZS4
ISN GC3A-43N-6-LZS4

ISB A3A-31N-3,5-LZ
ISB A3A-32N-3,5-LZ
ISB A3A-43N-3,5-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	250 мА / 400 мА*
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤2,5 В
Частота переключения, F _{max}	450 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
850 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
450 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
850 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
450 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

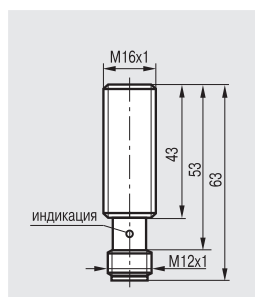
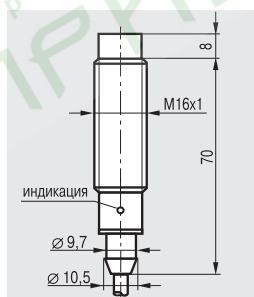
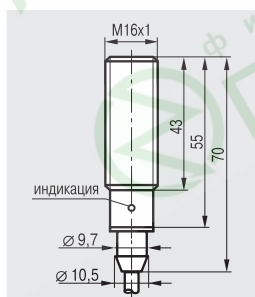
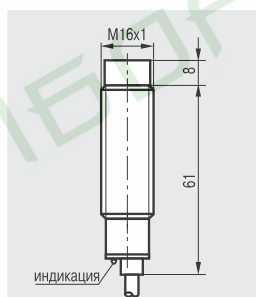
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M16x1x69
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

M16x1x70
Встраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм

M16x1x78
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

M16x1x63
Встраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN E3A-31P-6-LZ
ISN E3A-32P-6-LZ
ISN E3A-43P-6-LZ

ISB AF3A-31P-3,5-LZ
ISB AF3A-32P-3,5-LZ
ISB AF3A-43P-3,5-LZ

ISN EF3A-31P-6-LZ
ISN EF3A-32P-6-LZ
ISN EF3A-43P-6-LZ

ISB AC3A-31P-3,5-LZS4
ISB AC3A-32P-3,5-LZS4
ISB AC3A-43P-3,5-LZS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN E3A-31N-6-LZ
ISN E3A-32N-6-LZ
ISN E3A-43N-6-LZ

ISB AF3A-31N-3,5-LZ
ISB AF3A-32N-3,5-LZ
ISB AF3A-43N-3,5-LZ

ISN EF3A-31N-6-LZ
ISN EF3A-32N-6-LZ
ISN EF3A-43N-6-LZ

ISB AC3A-31N-3,5-LZS4
ISB AC3A-32N-3,5-LZS4
ISB AC3A-43N-3,5-LZS4

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	250 мА / 400 мА*
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤2,5 В
Частота переключения, F _{max}	450 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
850 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
450 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
850 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
450 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

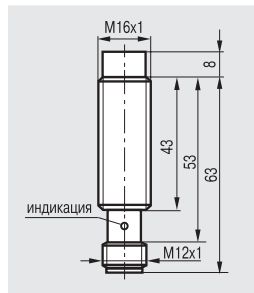
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^{-x}, 4^{-x} -проводные
M16x1; Ø17; M18x1

2007

1.1

M16x1x71
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм

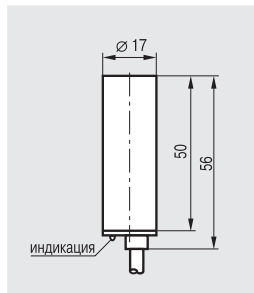


ISN EC3A-31P-6-LZS4
ISN EC3A-32P-6-LZS4
ISN EC3A-43P-6-LZS4

ISN EC3A-31N-6-LZS4
ISN EC3A-32N-6-LZS4
ISN EC3A-43N-6-LZS4

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
450 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

Ø17x56
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

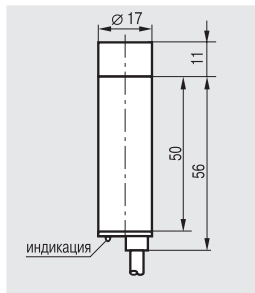


ISB C4A-31P-5-LZ
ISB C4A-32P-5-LZ
ISB C4A-43P-5-LZ

ISB C4A-31N-5-LZ
ISB C4A-32N-5-LZ
ISB C4A-43N-5-LZ

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

Ø17x67
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

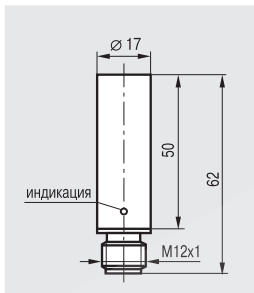


ISN G4A-31P-8-LZ
ISN G4A-32P-8-LZ
ISN G4A-43P-8-LZ

ISN G4A-31N-8-LZ
ISN G4A-32N-8-LZ
ISN G4A-43N-8-LZ

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

Ø17x62
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

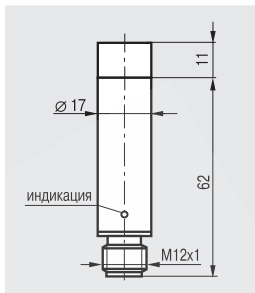


ISB CC4A-31P-5-LZS4
ISB CC4A-32P-5-LZS4
ISB CC4A-43P-5-LZS4

ISB CC4A-31N-5-LZS4
ISB CC4A-32N-5-LZS4
ISB CC4A-43N-5-LZS4

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

Ø17x73
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

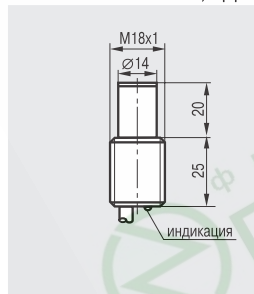


ISN GC4A-31P-8-LZS4
ISN GC4A-32P-8-LZS4
ISN GC4A-43P-8-LZS4

ISN GC4A-31N-8-LZS4
ISN GC4A-32N-8-LZS4
ISN GC4A-43N-8-LZS4

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M18x1x45
Встраиваемый
4 мм
0...3,2 мм
аналог "URSAFLOP", ГДР

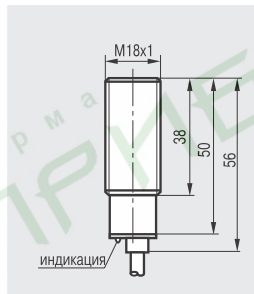


ISB Z4A-31P-4-L
ISB Z4A-32P-4-L

ISB Z4A-31N-4-L
ISB Z4A-32N-4-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
800 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

M18x1x56
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

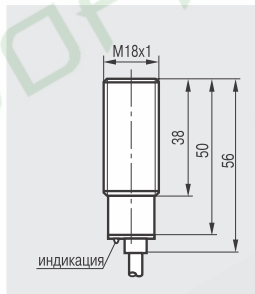


ISB A4A-31P-5-L
ISB A4A-32P-5-L
ISB A4A-43P-5-L

ISB A4A-31N-5-L
ISB A4A-32N-5-L
ISB A4A-43N-5-L

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

M18x1x56
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

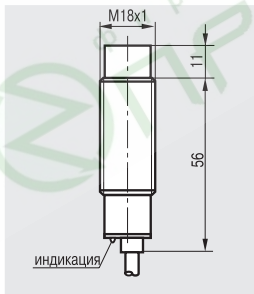


ISB A4A-31P-5-LZ
ISB A4A-32P-5-LZ
ISB A4A-43P-5-LZ

ISB A4A-31N-5-LZ
ISB A4A-32N-5-LZ
ISB A4A-43N-5-LZ

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

M18x1x67
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

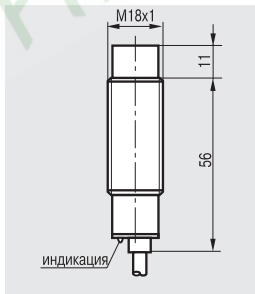


ISN E4A-31P-8-L
ISN E4A-32P-8-L
ISN E4A-43P-8-L

ISN E4A-31N-8-L
ISN E4A-32N-8-L
ISN E4A-43N-8-L

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

M18x1x67
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



ISN E4A-31P-8-LZ
ISN E4A-32P-8-LZ
ISN E4A-43P-8-LZ

ISN E4A-31N-8-LZ
ISN E4A-32N-8-LZ
ISN E4A-43N-8-LZ

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с нагрузочной способностью 400 или 500 мА, необходимо к наименованию выключателя добавить букву F или G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.18). Например, ISB A4A-31P-5G-L

