

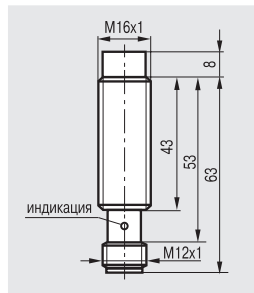
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

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

2007

1.1

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

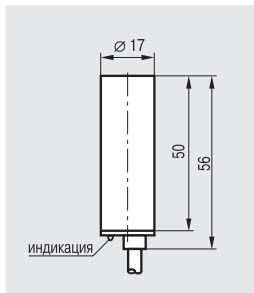


ISN EC3A-31P-6-LZS4
ISN EC3A-32P-6-LZS4
ISN EC3A-43P-6-LZS4

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

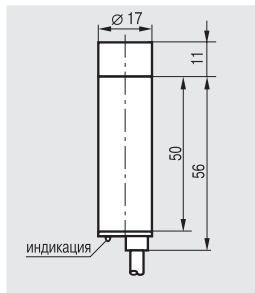


ISB C4A-31P-5-LZ
ISB C4A-32P-5-LZ
ISB C4A-43P-5-LZ

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

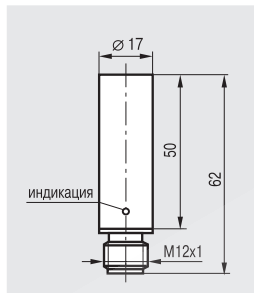


ISN G4A-31P-8-LZ
ISN G4A-32P-8-LZ
ISN G4A-43P-8-LZ

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

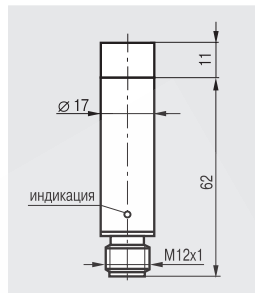


ISB CC4A-31P-5-LZS4
ISB CC4A-32P-5-LZS4
ISB CC4A-43P-5-LZS4

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

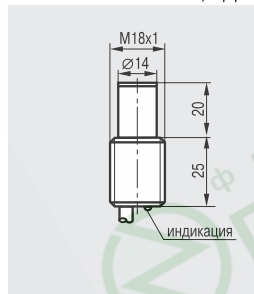


ISN GC4A-31P-8-LZS4
ISN GC4A-32P-8-LZS4
ISN GC4A-43P-8-LZS4

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

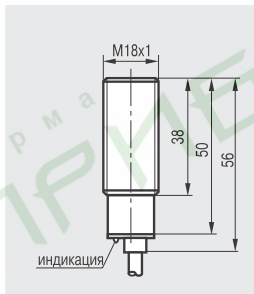


ISB Z4A-31P-4-L
ISB Z4A-32P-4-L

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

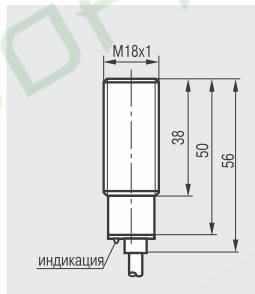


ISB A4A-31P-5-L
ISB A4A-32P-5-L
ISB A4A-43P-5-L

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

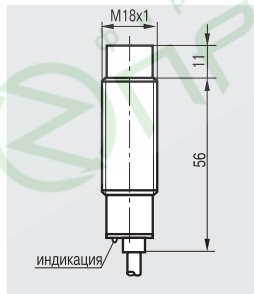


ISB A4A-31P-5-LZ
ISB A4A-32P-5-LZ
ISB A4A-43P-5-LZ

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

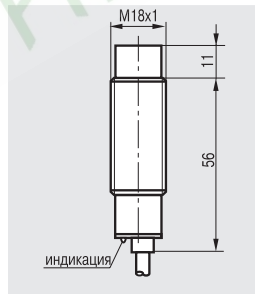


ISN E4A-31P-8-L
ISN E4A-32P-8-L
ISN E4A-43P-8-L

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

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-, 4-проводные M18x1

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

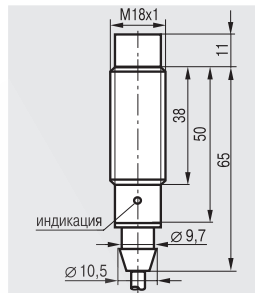
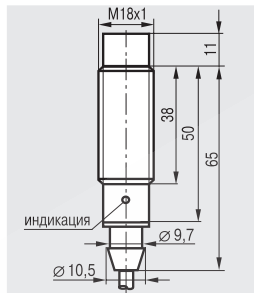
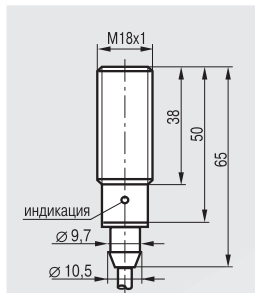
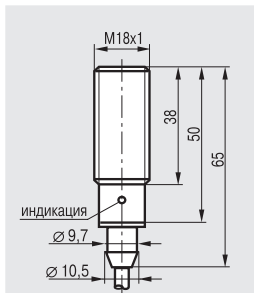
M18x1x65
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x65
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x76
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x76
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

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



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB AF4A-31P-5-L
ISB AF4A-32P-5-L
ISB AF4A-43P-5-L

ISB AF4A-31P-5-LZ
ISB AF4A-32P-5-LZ
ISB AF4A-43P-5-LZ

ISN EF4A-31P-8-L
ISN EF4A-32P-8-L
ISN EF4A-43P-8-L

ISN EF4A-31P-8-LZ
ISN EF4A-32P-8-LZ
ISN EF4A-43P-8-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB AF4A-31N-5-L
ISB AF4A-32N-5-L
ISB AF4A-43N-5-L

ISB AF4A-31N-5-LZ
ISB AF4A-32N-5-LZ
ISB AF4A-43N-5-LZ

ISN EF4A-31N-8-L
ISN EF4A-32N-8-L
ISN EF4A-43N-8-L

ISN EF4A-31N-8-LZ
ISN EF4A-32N-8-LZ
ISN EF4A-43N-8-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}	600 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
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

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

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

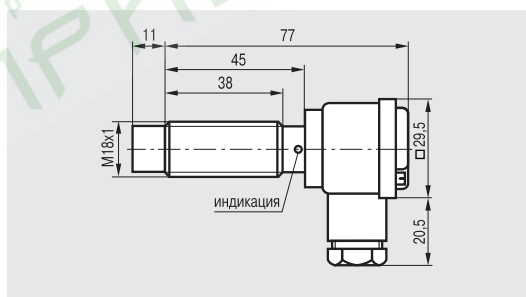
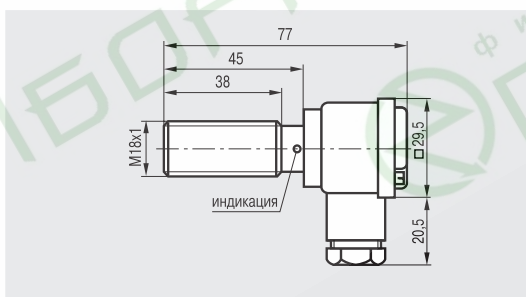
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M18x1x77
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x77
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x88
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x88
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB AT4A-31P-5-L
ISB AT4A-32P-5-L
ISB AT4A-43P-5-L

ISB AT4A-31P-5-LZ
ISB AT4A-32P-5-LZ
ISB AT4A-43P-5-LZ

ISN ET4A-31P-8-L
ISN ET4A-32P-8-L
ISN ET4A-43P-8-L

ISN ET4A-31P-8-LZ
ISN ET4A-32P-8-LZ
ISN ET4A-43P-8-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB AT4A-31N-5-L
ISB AT4A-32N-5-L
ISB AT4A-43N-5-L

ISB AT4A-31N-5-LZ
ISB AT4A-32N-5-LZ
ISB AT4A-43N-5-LZ

ISN ET4A-31N-8-L
ISN ET4A-32N-8-L
ISN ET4A-43N-8-L

ISN ET4A-31N-8-LZ
ISN ET4A-32N-8-LZ
ISN ET4A-43N-8-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}	600 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
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

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

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

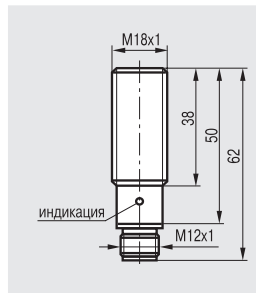
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^{-x}, 4^{-x} -проводные
M18x1

2007

1.1

M18x1x62
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

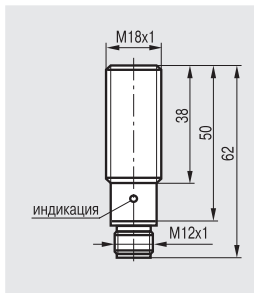


ISB AC4A-31P-5-LS4
ISB AC4A-32P-5-LS4
ISB AC4A-43P-5-LS4

ISB AC4A-31N-5-LS4
ISB AC4A-32N-5-LS4
ISB AC4A-43N-5-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

M18x1x62
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

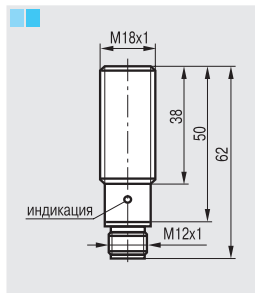


ISB AC4A-31P-5-LZS4
ISB AC4A-32P-5-LZS4
ISB AC4A-43P-5-LZS4

ISB AC4A-31N-5-LZS4
ISB AC4A-32N-5-LZS4
ISB AC4A-43N-5-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

M18x1x62
Встраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

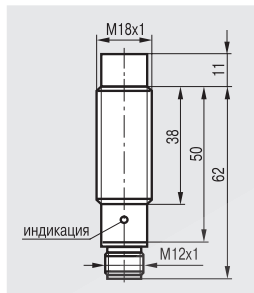


ISB AC4A-31P-8-LZS4
ISB AC4A-32P-8-LZS4
ISB AC4A-43P-8-LZS4

ISB AC4A-31N-8-LZS4
ISB AC4A-32N-8-LZS4
ISB AC4A-43N-8-LZS4

10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
600 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M18x1x73
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

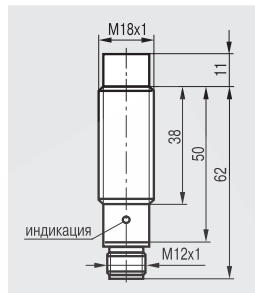


ISN EC4A-31P-8-LS4
ISN EC4A-32P-8-LS4
ISN EC4A-43P-8-LS4

ISN EC4A-31N-8-LS4
ISN EC4A-32N-8-LS4
ISN EC4A-43N-8-LS4

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

M18x1x73
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

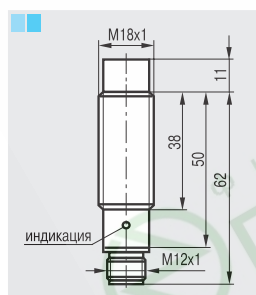


ISN EC4A-31P-8-LZS4
ISN EC4A-32P-8-LZS4
ISN EC4A-43P-8-LZS4

ISN EC4A-31N-8-LZS4
ISN EC4A-32N-8-LZS4
ISN EC4A-43N-8-LZS4

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

M18x1x73
Невстраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

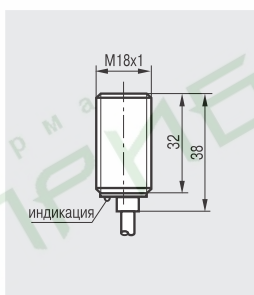


ISN EC4A-31P-12-LZS4
ISN EC4A-32P-12-LZS4
ISN EC4A-43P-12-LZS4

ISN EC4A-31N-12-LZS4
ISN EC4A-32N-12-LZS4
ISN EC4A-43N-12-LZS4

10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
300 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M18x1x38
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

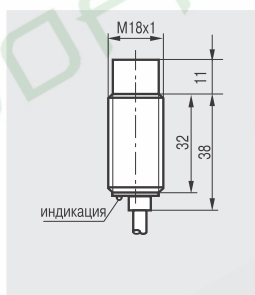


ISB B4A-31P-5-L
ISB B4A-32P-5-L

ISB B4A-31N-5-L
ISB B4A-32N-5-L

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

M18x1x49
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

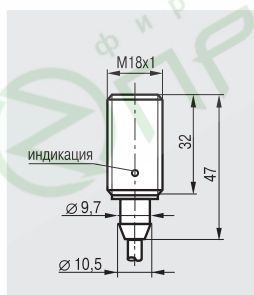


ISN F4A-31P-8-L
ISN F4A-32P-8-L

ISN F4A-31N-8-L
ISN F4A-32N-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 3x0,34 мм ²
IP67

M18x1x47
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

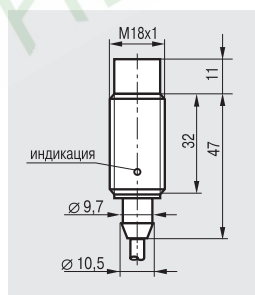


ISB BF4A-31P-5-L
ISB BF4A-32P-5-L

ISB BF4A-31N-5-L
ISB BF4A-32N-5-L

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

M18x1x58
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



ISN FF4A-31P-8-L
ISN FF4A-32P-8-L

ISN FF4A-31N-8-L
ISN FF4A-32N-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 3x0,34 мм 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 EC4A-32N-8F-LZS4

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^х-проводные M18x1

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

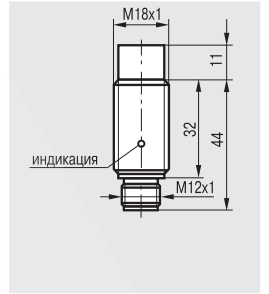
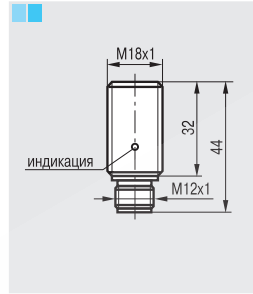
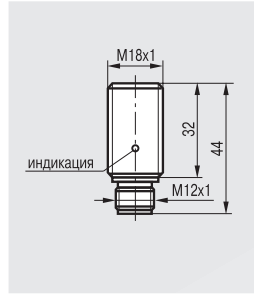
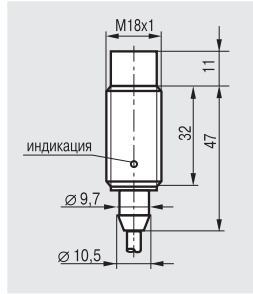
M18x1x58
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x44
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x44
Встраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x55
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности, см. стр. 1.0.6



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN FF4A-31P-8-LZ
ISN FF4A-32P-8-LZ

ISB BC4A-31P-5-LS4
ISB BC4A-32P-5-LS4

ISB BC4A-31P-8-LS4
ISB BC4A-32P-8-LS4

ISN FC4A-31P-8-LS4
ISN FC4A-32P-8-LS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN FF4A-31N-8-LZ
ISN FF4A-32N-8-LZ

ISB BC4A-31N-5-LS4
ISB BC4A-32N-5-LS4

ISB BC4A-31N-8-LS4
ISB BC4A-32N-8-LS4

ISN FC4A-31N-8-LS4
ISN FC4A-32N-8-LS4

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}	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

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

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

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

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

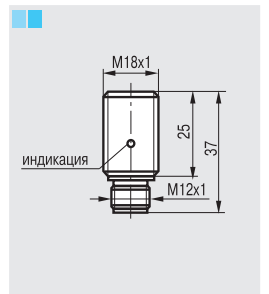
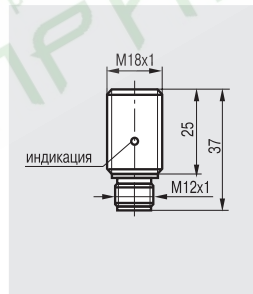
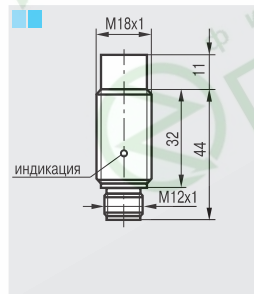
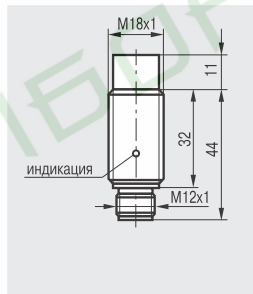
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M18x1x55
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x55
Невстраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

M18x1x37
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x37
Встраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN FC4A-31P-8-LZS4
ISN FC4A-32P-8-LZS4

ISN FC4A-31P-12-LS4
ISN FC4A-32P-12-LS4

ISB BC41A-31P-5-LS4
ISB BC41A-32P-5-LS4

ISB BC41A-31P-8-LS4
ISB BC41A-32P-8-LS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN FC4A-31N-8-LZS4
ISN FC4A-32N-8-LZS4

ISN FC4A-31N-12-LS4
ISN FC4A-32N-12-LS4

ISB BC41A-31N-5-LS4
ISB BC41A-32N-5-LS4

ISB BC41A-31N-8-LS4
ISB BC41A-32N-8-LS4

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}	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
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 / 400 мА*
≤2,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
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

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

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

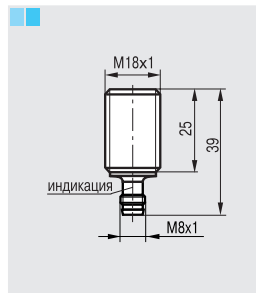
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3⁻, 4⁻ -проводные
M18x1

2007

1.1

M18x1x39
Встраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

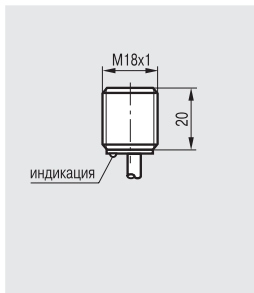


ISB BC42A-31P-8-LS402
ISB BC42A-32P-8-LS402

ISB BC42A-31N-8-LS402
ISB BC42A-32N-8-LS402

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S48, S49
IP67

M18x1x20
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

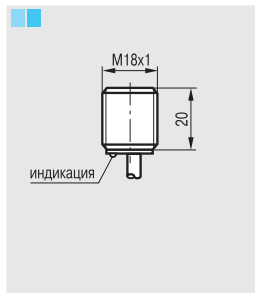


ISB BS4A-31P-5-L
ISB BS4A-32P-5-L

ISB BS4A-31N-5-L
ISB BS4A-32N-5-L

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

M18x1x20
Встраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

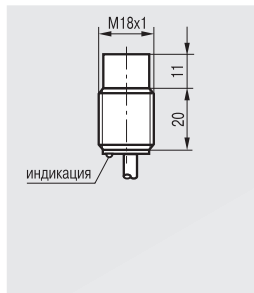


ISB BS4A-31P-8-L
ISB BS4A-32P-8-L

ISB BS4A-31N-8-L
ISB BS4A-32N-8-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
600 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

M18x1x31
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

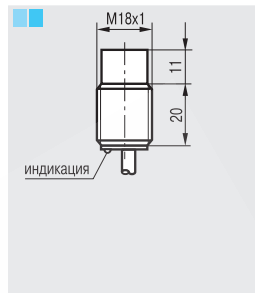


ISN FS4A-31P-8-L
ISN FS4A-32P-8-L

ISN FS4A-31N-8-L
ISN FS4A-32N-8-L

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

M18x1x31
Невстраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

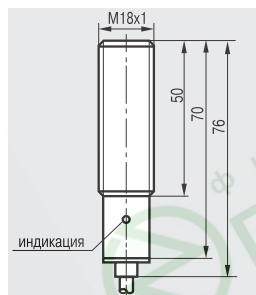


ISN FS4A-31P-12-L
ISN FS4A-32P-12-L

ISN FS4A-31N-12-L
ISN FS4A-32N-12-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
300 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

M18x1x76
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

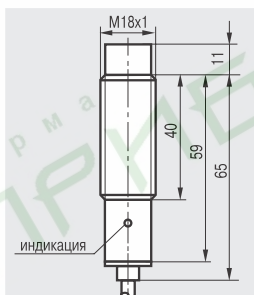


ISB A41A-31P-5-LZ
ISB A41A-32P-5-LZ
ISB A41A-43P-5-LZ

ISB A41A-31N-5-LZ
ISB A41A-32N-5-LZ
ISB A41A-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

M18x1x76
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

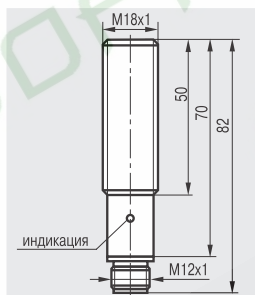


ISN E41A-31P-8-LZ
ISN E41A-32P-8-LZ
ISN E41A-43P-8-LZ

ISN E41A-31N-8-LZ
ISN E41A-32N-8-LZ
ISN E41A-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

M18x1x82
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

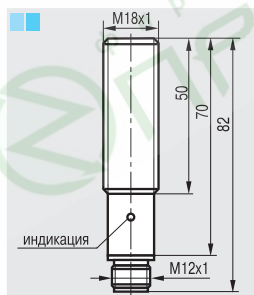


ISB AC41A-31P-5-LZS4
ISB AC41A-32P-5-LZS4
ISB AC41A-43P-5-LZS4

ISB AC41A-31N-5-LZS4
ISB AC41A-32N-5-LZS4
ISB AC41A-43N-5-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

M18x1x82
Встраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

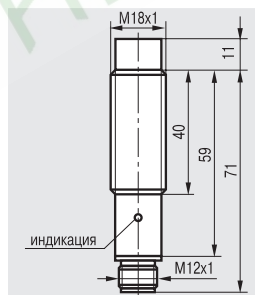


ISB AC41A-31P-8-LZS4
ISB AC41A-32P-8-LZS4
ISB AC41A-43P-8-LZS4

ISB AC41A-31N-8-LZS4
ISB AC41A-32N-8-LZS4
ISB AC41A-43N-8-LZS4

10...30 В DC
250 мА
≤2,5 В
600 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M18x1x82
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



ISN EC41A-31P-8-LZS4
ISN EC41A-32P-8-LZS4
ISN EC41A-43P-8-LZS4

ISN EC41A-31N-8-LZS4
ISN EC41A-32N-8-LZS4
ISN EC41A-43N-8-LZS4

10...30 В DC
250 мА / 400 мА*
≤2,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
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 FC4A-32N-8F-LS4

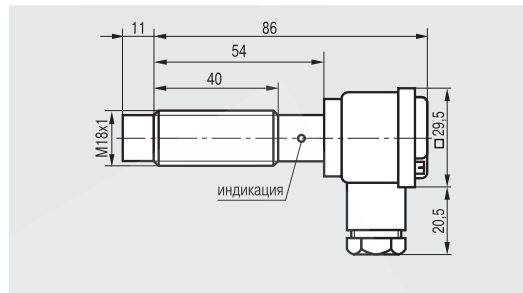
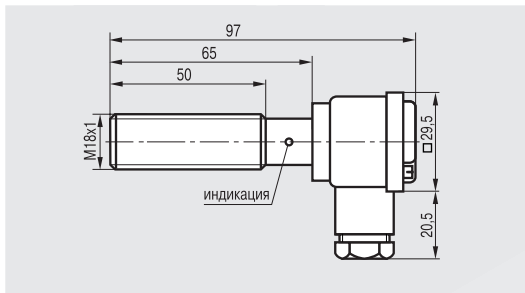
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^{-x}, 4^{-x}-проводные
M18x1; Ø20; M22x1,5

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

M18x1x97
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x97
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB AT41A-31P-5-LZ
ISB AT41A-32P-5-LZ
ISB AT41A-43P-5-LZ

ISN ET41A-31P-8-LZ
ISN ET41A-32P-8-LZ
ISN ET41A-43P-8-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB AT41A-31N-5-LZ
ISB AT41A-32N-5-LZ
ISB AT41A-43N-5-LZ

ISN ET41A-31N-8-LZ
ISN ET41A-32N-8-LZ
ISN ET41A-43N-8-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}	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	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

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

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

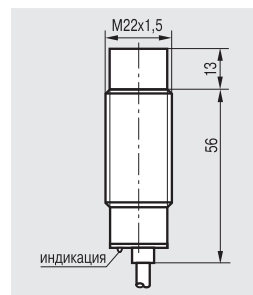
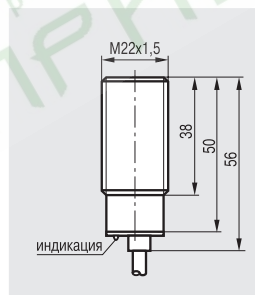
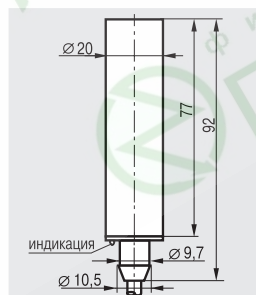
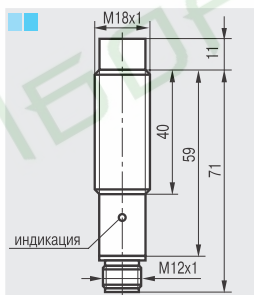
M18x1x82
Невстраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

Ø20x92
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм

M22x1,5x56
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм

M22x1,5x69
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм

■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности, см. стр. 1.0.6



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN EC41A-31P-12-LZS4
ISN EC41A-32P-12-LZS4
ISN EC41A-43P-12-LZS4

ISB CF5A-31P-7-LZ
ISB CF5A-32P-7-LZ
ISB CF5A-43P-7-LZ

ISB A6A-31P-7-LZ
ISB A6A-32P-7-LZ
ISB A6A-43P-7-LZ

ISN E6A-31P-10-LZ
ISN E6A-32P-10-LZ
ISN E6A-43P-10-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN EC41A-31N-12-LZS4
ISN EC41A-32N-12-LZS4
ISN EC41A-43N-12-LZS4

ISB CF5A-31N-7-LZ
ISB CF5A-32N-7-LZ
ISB CF5A-43N-7-LZ

ISB A6A-31N-7-LZ
ISB A6A-32N-7-LZ
ISB A6A-43N-7-LZ

ISN E6A-31N-10-LZ
ISN E6A-32N-10-LZ
ISN E6A-43N-10-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	250 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤2,5 В
Частота переключения, F _{max}	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +60°C
Комплексная защита	Есть
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
≤2,5 В
300 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

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

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

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

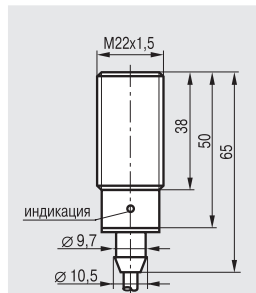
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^{-х}, 4^{-х} -проводные
M22x1,5

2007

1.1

M22x1,5x65
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



ISB AF6A-31P-7-LZ
ISB AF6A-32P-7-LZ
ISB AF6A-43P-7-LZ

ISB AF6A-31N-7-LZ
ISB AF6A-32N-7-LZ
ISB AF6A-43N-7-LZ

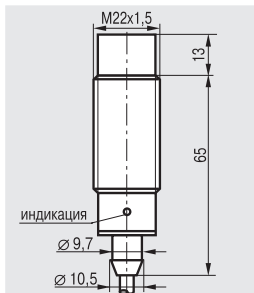
10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C

Есть
Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP67

M22x1,5x78
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISN EF6A-31P-10-LZ
ISN EF6A-32P-10-LZ
ISN EF6A-43P-10-LZ

ISN EF6A-31N-10-LZ
ISN EF6A-32N-10-LZ
ISN EF6A-43N-10-LZ

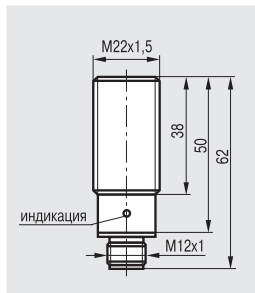
10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C

Есть
Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP67

M22x1,5x62
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



ISB AC6A-31P-7-LZS4
ISB AC6A-32P-7-LZS4
ISB AC6A-43P-7-LZS4

ISB AC6A-31N-7-LZS4
ISB AC6A-32N-7-LZS4
ISB AC6A-43N-7-LZS4

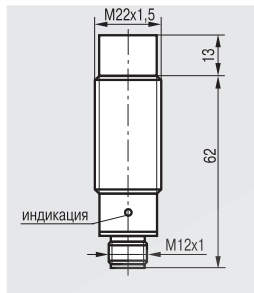
10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C

Есть
Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Соединитель S19, S20
IP67

M22x1,5x75
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISN EC6A-31P-10-LZS4
ISN EC6A-32P-10-LZS4
ISN EC6A-43P-10-LZS4

ISN EC6A-31N-10-LZS4
ISN EC6A-32N-10-LZS4
ISN EC6A-43N-10-LZS4

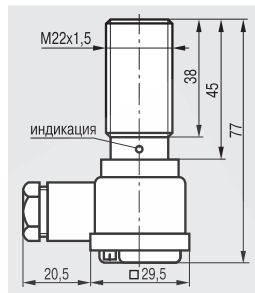
10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C

Есть
Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Соединитель S19, S20
IP67

M22x1,5x77
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



ISB AT6A-31P-7-LZ
ISB AT6A-32P-7-LZ
ISB AT6A-43P-7-LZ

ISB AT6A-31N-7-LZ
ISB AT6A-32N-7-LZ
ISB AT6A-43N-7-LZ

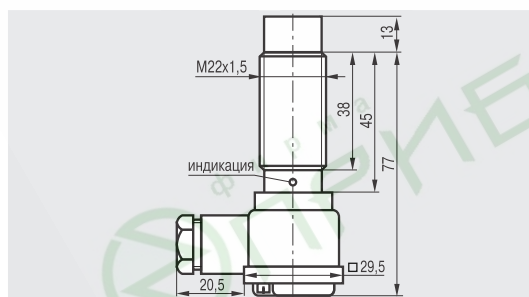
10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C

Есть
Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Клеммник
IP67

M22x1,5x90
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISN ET6A-31P-10-LZ
ISN ET6A-32P-10-LZ
ISN ET6A-43P-10-LZ

ISN ET6A-31N-10-LZ
ISN ET6A-32N-10-LZ
ISN ET6A-43N-10-LZ

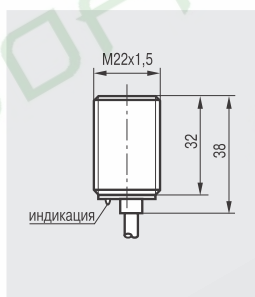
10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C

Есть
Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Клеммник
IP67

M22x1,5x38
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



ISB B5A-31P-7-L
ISB B5A-32P-7-L

ISB B5A-31N-7-L
ISB B5A-32N-7-L

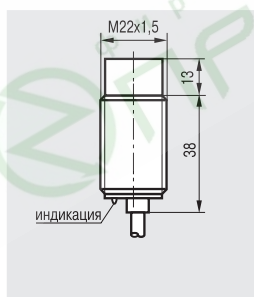
10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C

Нет
Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34 мм²
IP67

M22x1,5x51
Не встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISN F5A-31P-10-L
ISN F5A-32P-10-L

ISN F5A-31N-10-L
ISN F5A-32N-10-L

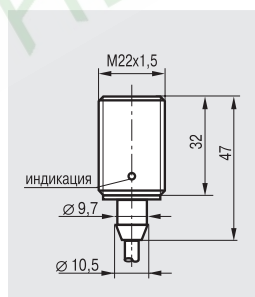
10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C

Нет
Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34 мм²
IP67

M22x1,5x47
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



ISB BF5A-31P-7-L
ISB BF5A-32P-7-L

ISB BF5A-31N-7-L
ISB BF5A-32N-7-L

10...30 В DC
250 мА
≤1,5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C

Нет
Есть

Д16Т (ЛС59-1)

Кабель 3x0,34 мм²
IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с нагрузочной способностью 400 мА, необходимо к наименованию выключателя добавить букву F (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.18). Например, ISN ET41A-32N-8F-LZ

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^{-х}, 4^{-х}-проводные
M22x1,5; M24x1,5; M27x1,5

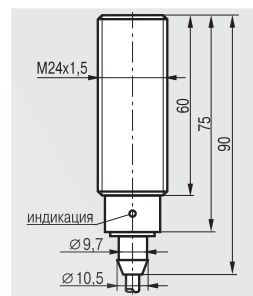
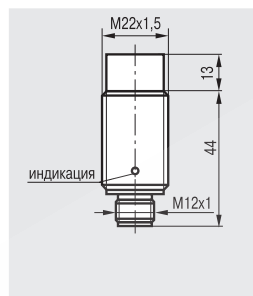
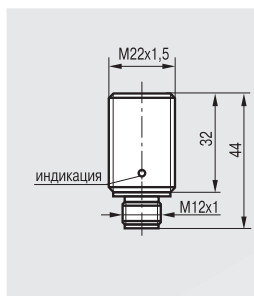
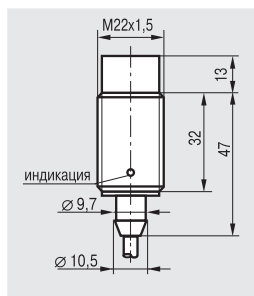
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M22x1,5x60
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм

M22x1,5x44
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм

M22x1,5x57
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм

M24x1,5x90
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN FF5A-31P-10-LZ
ISN FF5A-32P-10-LZ

ISB BC5A-31P-7-LS4
ISB BC5A-32P-7-LS4

ISN FC5A-31P-10-LZS4
ISN FC5A-32P-10-LZS4

ISB AF63A-31P-7-LZ
ISB AF63A-32P-7-LZ
ISB AF63A-43P-7-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN FF5A-31N-10-LZ
ISN FF5A-32N-10-LZ

ISB BC5A-31N-7-LS4
ISB BC5A-32N-7-LS4

ISN FC5A-31N-10-LZS4
ISN FC5A-32N-10-LZS4

ISB AF63A-31N-7-LZ
ISB AF63A-32N-7-LZ
ISB AF63A-43N-7-LZ

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

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

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

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

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

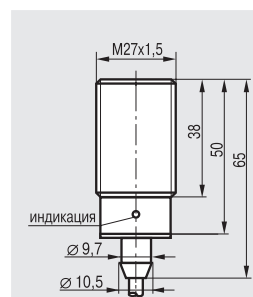
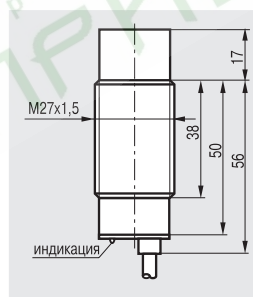
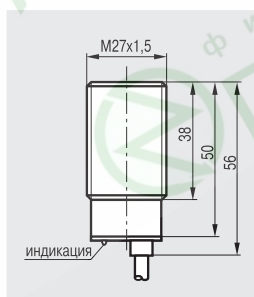
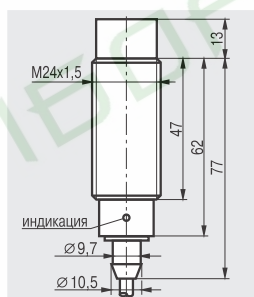
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M24x1,5x90
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм

M27x1,5x56
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M27x1,5x73
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M27x1,5x65
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN EF63A-31P-10-LZ
ISN EF63A-32P-10-LZ
ISN EF63A-43P-10-LZ

ISB A7A-31P-10-LZ
ISB A7A-32P-10-LZ
ISB A7A-43P-10-LZ

ISN E7A-31P-15-LZ
ISN E7A-32P-15-LZ
ISN E7A-43P-15-LZ

ISB AF7A-31P-10-LZ
ISB AF7A-32P-10-LZ
ISB AF7A-43P-10-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN EF63A-31N-10-LZ
ISN EF63A-32N-10-LZ
ISN EF63A-43N-10-LZ

ISB A7A-31N-10-LZ
ISB A7A-32N-10-LZ
ISB A7A-43N-10-LZ

ISN E7A-31N-15-LZ
ISN E7A-32N-15-LZ
ISN E7A-43N-15-LZ

ISB AF7A-31N-10-LZ
ISB AF7A-32N-10-LZ
ISB AF7A-43N-10-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	400 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤2,5 В
Частота переключения, F _{max}	250 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
400 мА
≤2,5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP67

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

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

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