

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^х-проводные
Ø4; M5x0,5

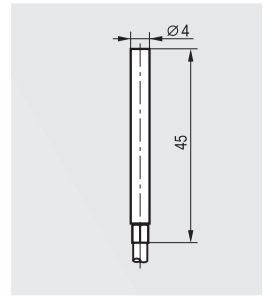
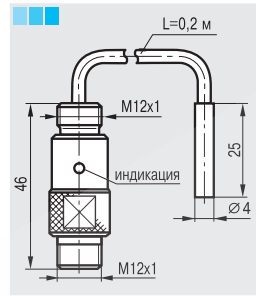
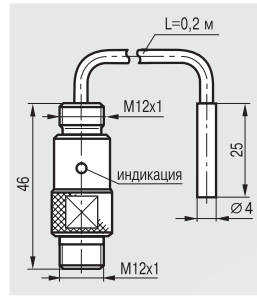
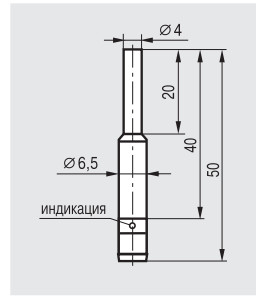
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Ø4x50
Встраиваемый
0,8 мм
0...0,65 мм

Ø4x25
Встраиваемый
0,8 мм
0...0,65 мм

Ø4x25
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

Ø4x45
Встраиваемый
0,8 мм
0...0,65 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②

ISB CC01B-31P-0,8-LS40

ISB CC02B-31P-0,8-LS4
ISB CC02B-32P-0,8-LS4

ISB CC02B-31P-1,5-LS4
ISB CC02B-32P-1,5-LS4

ISB C03B-31P-0,8

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

ISB CC01B-31N-0,8-LS40

ISB CC02B-31N-0,8-LS4
ISB CC02B-32N-0,8-LS4

ISB CC02B-31N-1,5-LS4
ISB CC02B-32N-1,5-LS4

ISB C03B-31N-0,8

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	100 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤1,2 В
Частота переключения, F _{max}	2000 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Соединитель S40, S15
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
100 мА
≤1,2 В
2000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,2 В
2000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,2 В
2000 Гц
-20°C ... +70°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
100 мА
≤1,2 В
2000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Нет
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм ²
IP67

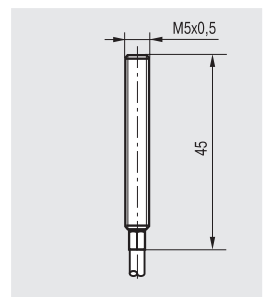
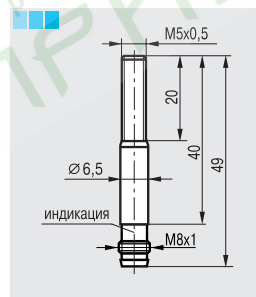
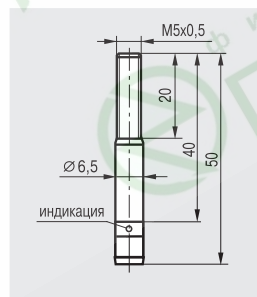
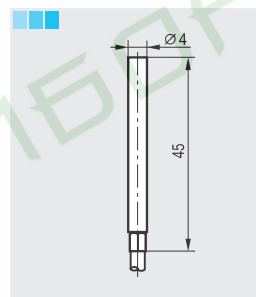
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Ø4x45
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

M5x0,5x50
Встраиваемый
0,8 мм
0...0,65 мм

M5x0,5x49
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

M5x0,5x45
Встраиваемый
0,8 мм
0...0,65 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②

ISB C03B-31P-1,5
ISB C03B-32P-1,5

ISB AC0B-31P-0,8-LS40
ISB AC0B-32P-0,8-LS40

ISB AC0B-31P-1,5-LS402
ISB AC0B-32P-1,5-LS402

ISB A0B-31P-0,8
ISB A0B-32P-0,8

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

ISB C03B-31N-1,5
ISB C03B-32N-1,5

ISB AC0B-31N-0,8-LS40
ISB AC0B-32N-0,8-LS40

ISB AC0B-31N-1,5-LS402
ISB AC0B-32N-1,5-LS402

ISB A0B-31N-0,8
ISB A0B-32N-0,8

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	100 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤1,2 В
Частота переключения, F _{max}	2000 Гц
Диапазон рабочих температур	-20°C ... +70°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Кабель 3x0,12 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
100 мА
≤1,2 В
2000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Нет
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм ²
IP67

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
2000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
2000 Гц
-20°C ... +70°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S48, S49
IP67

10...30 В DC
100 мА
≤1,5 В
2000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Нет
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм ²
IP67

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

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х-проводные
M5x0,5; Ø6,5

2007

1.1

M5x0,5x45	M5x0,5x46,5	Ø6,5x22	Ø6,5x24,5	Ø6,5x31
Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
1,5 мм	1,2 мм	1,5 мм	2,5 мм	1,5 мм
0...1,2 мм	0...0,95 мм	0...1,2 мм	0...2 мм	0...1,2 мм
ISB A0B-31P-1,5 ISB A0B-32P-1,5	ISN E0B-31P-1,2 ISN E0B-32P-1,2	ISB DS0B-31P-1,5-L ISB DS0B-32P-1,5-L	ISN HS0B-31P-2,5-L ISN HS0B-32P-2,5-L	ISB DSC0B-31P-1,5-LS402 ISB DSC0B-32P-1,5-LS402
ISB A0B-31N-1,5 ISB A0B-32N-1,5	ISN E0B-31N-1,2 ISN E0B-32N-1,2	ISB DS0B-31N-1,5-L ISB DS0B-32N-1,5-L	ISN HS0B-31N-2,5-L ISN HS0B-32N-2,5-L	ISB DSC0B-31N-1,5-LS402 ISB DSC0B-32N-1,5-LS402
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
100 мА	100 мА	150 мА	150 мА	150 мА
≤1,5 В	≤1,5 В	≤1,5 В	≤1,5 В	≤1,5 В
2000 Гц	2000 Гц	1500 Гц	1300 Гц	1500 Гц
-20°C ... +70°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Нет	Нет	Есть	Есть	Есть
ЛС59-1	ЛС59-1	ЛС59-1	ЛС59-1	ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм ² IP67	Кабель 3x0,12 мм ² IP67	Кабель 3x0,12 мм ² IP67	Кабель 3x0,12 мм ² IP67	Соединитель S48, S49 IP67
Ø6,5x33,5	Ø6,5x32	Ø6,5x34,5	Ø6,5x42	Ø6,5x41
Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
2,5 мм	1,5 мм	2,5 мм	1,5 мм	2 мм
0...2 мм	0...1,2 мм	0...2 мм	0...1,2 мм	0...1,6 мм
ISN HSC0B-31P-2,5-LS402 ISN HSC0B-32P-2,5-LS402	ISB D0B-31P-1,5-L ISB D0B-32P-1,5-L	ISN H0B-31P-2,5-L ISN H0B-32P-2,5-L	ISB DC0B-31P-1,5-LS40 ISB DC0B-32P-1,5-LS40	ISB DC0B-31P-2-LS402 ISB DC0B-32P-2-LS402
ISN HSC0B-31N-2,5-LS402 ISN HSC0B-32N-2,5-LS402	ISB D0B-31N-1,5-L ISB D0B-32N-1,5-L	ISN H0B-31N-2,5-L ISN H0B-32N-2,5-L	ISB DC0B-31N-1,5-LS40 ISB DC0B-32N-1,5-LS40	ISB DC0B-31N-2-LS402 ISB DC0B-32N-2-LS402
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
150 мА	150 мА	150 мА	150 мА	150 мА
≤1,5 В	≤1,2 В	≤1,2 В	≤1,2 В	≤1,2 В
1300 Гц	1500 Гц	1300 Гц	1500 Гц	1500 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ЛС59-1	ЛС59-1	ЛС59-1	ЛС59-1	ЛС59-1
Соединитель S48, S49 IP67	Кабель 3x0,12 мм ² IP67	Кабель 3x0,12 мм ² IP67	Соединитель S40, S15 IP67	Соединитель S48, S49 IP67

Например,
ISB DC0B-31P-1,5-LS402



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

Компания "ТЕКО" принимает заявки на выключатели высокой чувствительности в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^х-проводные
Ø6,5

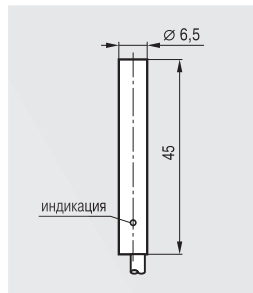
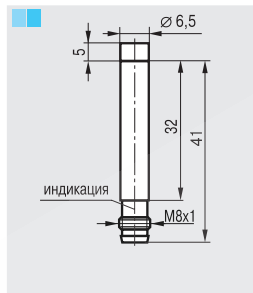
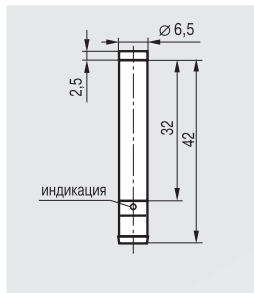
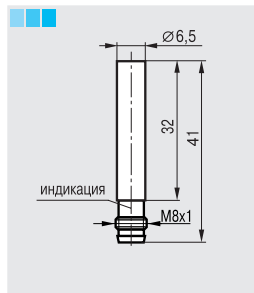
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Ø6,5x41
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

Ø6,5x44,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

Ø6,5x46
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

Ø6,5x45
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②

ISB DC0B-31P-3-LS402
ISB DC0B-32P-3-LS402

ISN HC0B-31P-2,5-LS40
ISN HC0B-32P-2,5-LS40

ISN HC01B-31P-4-LS402
ISN HC01B-32P-4-LS402

ISB C0B-31P-1,5-L
ISB C0B-32P-1,5-L

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

ISB DC0B-31N-3-LS402
ISB DC0B-32N-3-LS402

ISN HC0B-31N-2,5-LS40
ISN HC0B-32N-2,5-LS40

ISN HC01B-31N-4-LS402
ISN HC01B-32N-4-LS402

ISB C0B-31N-1,5-L
ISB C0B-32N-1,5-L

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	-10°C ... +60°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Соединитель S48, S49
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
1300 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S48, S49
IP67

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм ²
IP67

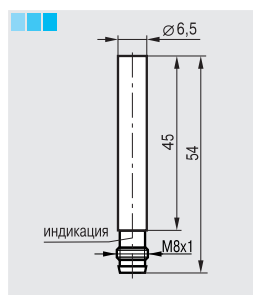
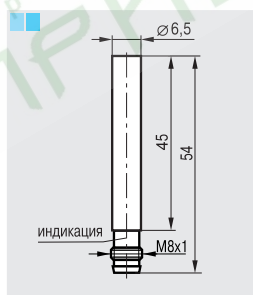
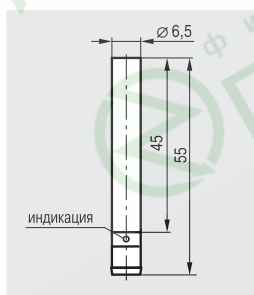
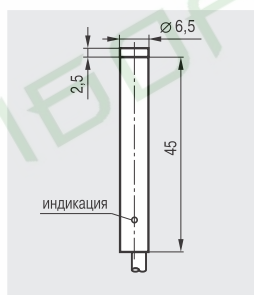
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Ø6,5x47,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

Ø6,5x55
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

Ø6,5x54
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

Ø6,5x54
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②

ISN G0B-31P-2,5-L
ISN G0B-32P-2,5-L

ISB CC0B-31P-1,5-LS40
ISB CC0B-32P-1,5-LS40

ISB CC0B-31P-2-LS402
ISB CC0B-32P-2-LS402

ISB CC0B-31P-3-LS402
ISB CC0B-32P-3-LS402

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

ISN G0B-31N-2,5-L
ISN G0B-32N-2,5-L

ISB CC0B-31N-1,5-LS40
ISB CC0B-32N-1,5-LS40

ISB CC0B-31N-2-LS402
ISB CC0B-32N-2-LS402

ISB CC0B-31N-3-LS402
ISB CC0B-32N-3-LS402

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}	1300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Кабель 3x0,12 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S48, S49
IP67

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
1500 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S48, S49
IP67

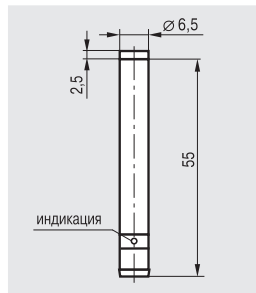
10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
1500 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S48, S49
IP67

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

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х-проводные
Ø6,5; Ø8

Ø6,5x57,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

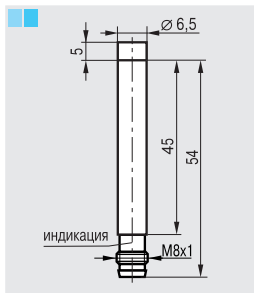


ISN GC0B-31P-2,5-LS40
ISN GC0B-32P-2,5-LS40

ISN GC0B-31N-2,5-LS40
ISN GC0B-32N-2,5-LS40

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

Ø6,5x59
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

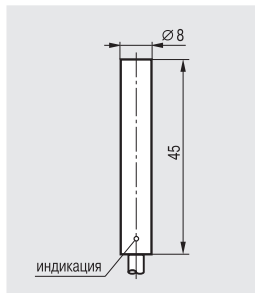


ISN GC01B-31P-4-LS402
ISN GC01B-32P-4-LS402

ISN GC01B-31N-4-LS402
ISN GC01B-32N-4-LS402

10...30 В DC
150 мА
≤1,2 В
1300 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S48, S49
IP67

Ø8x45
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

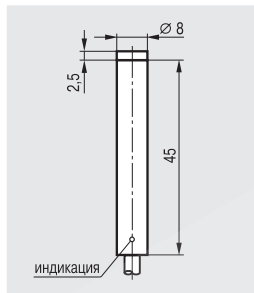


ISB C1B-31P-1,5-L
ISB C1B-32P-1,5-L

ISB C1B-31N-1,5*-L
ISB C1B-32N-1,5-L

10...30 В DC
200 мА / 500 мА*
≤1,5 В / ≤ 0,4 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

Ø8x47,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

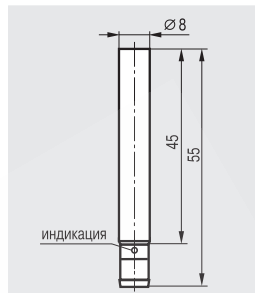


ISN G1B-31P-2,5-L
ISN G1B-32P-2,5-L

ISN G1B-31N-2,5*-L
ISN G1B-32N-2,5-L

10...30 В DC
200 мА / 500 мА*
≤1,5 В / ≤ 0,4 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

Ø8x55
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

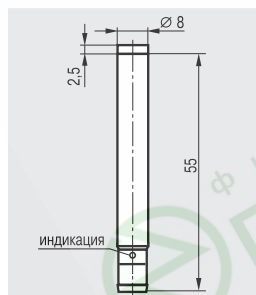


ISB CC1B-31P-1,5-LS40
ISB CC1B-32P-1,5-LS40

ISB CC1B-31N-1,5-LS40
ISB CC1B-32N-1,5-LS40

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

Ø8x57,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

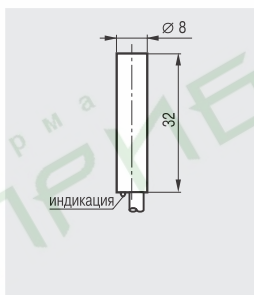


ISN GC1B-31P-2,5-LS40
ISN GC1B-32P-2,5-LS40

ISN GC1B-31N-2,5-LS40
ISN GC1B-32N-2,5-LS40

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

Ø8x32
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

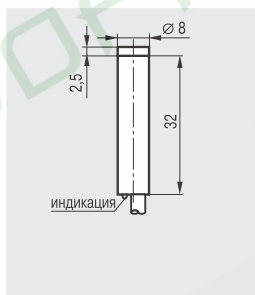


ISB D1B-31P-1,5-L
ISB D1B-32P-1,5-L

ISB D1B-31N-1,5-L
ISB D1B-32N-1,5-L

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

Ø8x34,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

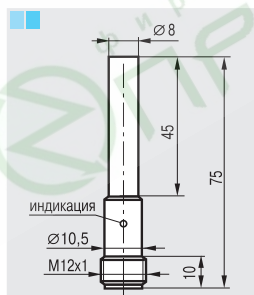


ISN H1B-31P-2,5-L
ISN H1B-32P-2,5-L

ISN H1B-31N-2,5-L
ISN H1B-32N-2,5-L

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

Ø8x75
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

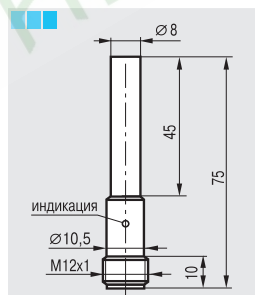


ISB CC11B-31P-2-LS4
ISB CC11B-32P-2-LS4

ISB CC11B-31N-2-LS4
ISB CC11B-32N-2-LS4

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

Ø8x75
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм



ISB CC11B-31P-3-LS4
ISB CC11B-32P-3-LS4

ISB CC11B-31N-3-LS4
ISB CC11B-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

2007

1.1

Например,
ISN HC0B-31P-2,5-LS402



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

* - Для того, чтобы заказать выключатели с нагрузочной способностью 500 мА, необходимо к наименованию выключателя добавить букву G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.18)
Например, ISN G1B-31N-2,5G-L

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3⁻х-проводные
Ø8; M8x0,5

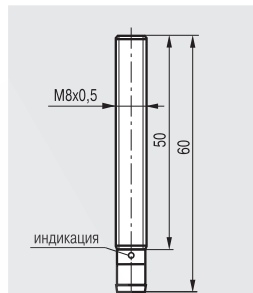
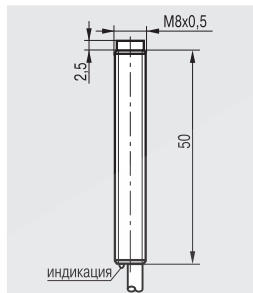
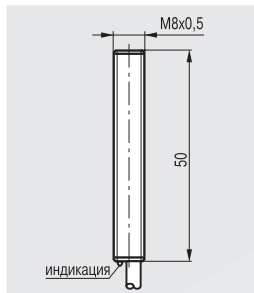
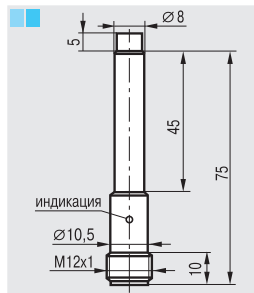
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Ø8x80
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

M8x0,5x50
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

M8x0,5x52,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

M8x0,5x60
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

ISN GC11B-31P-4-LS4
ISN GC11B-32P-4-LS4
ISN GC11B-31N-4-LS4
ISN GC11B-32N-4-LS4

ISB A1B-31P-1,5-L
ISB A1B-32P-1,5-L
ISB A1B-31N-1,5-L
ISB A1B-32N-1,5-L

ISN E1B-31P-2,5-L
ISN E1B-32P-2,5-L
ISN E1B-31N-2,5-L
ISN E1B-32N-2,5-L

ISB AC1B-31P-1,5-LS40
ISB AC1B-32P-1,5-LS40
ISB AC1B-31N-1,5-LS40
ISB AC1B-32N-1,5-LS40

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	200 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤1,5 В
Частота переключения, F _{max}	1300 Гц
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +60°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Соединитель S19, S20
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

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

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм ²
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм ²
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

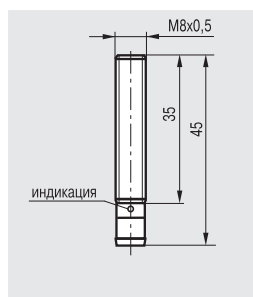
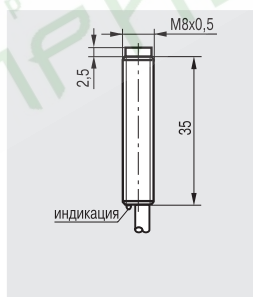
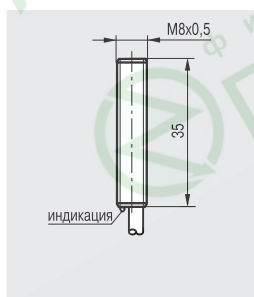
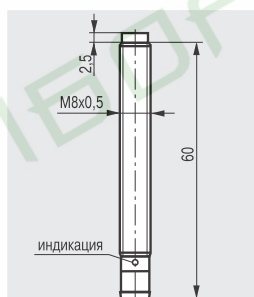
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M8x0,5x62,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

M8x0,5x35
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

M8x0,5x37,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

M8x0,5x45
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

ISN EC1B-31P-2,5-LS40
ISN EC1B-32P-2,5-LS40
ISN EC1B-31N-2,5-LS40
ISN EC1B-32N-2,5-LS40

ISB B1B-31P-1,5-L
ISB B1B-32P-1,5-L
ISB B1B-31N-1,5-L
ISB B1B-32N-1,5-L

ISN F1B-31P-2,5-L
ISN F1B-32P-2,5-L
ISN F1B-31N-2,5-L
ISN F1B-32N-2,5-L

ISB BC1B-31P-1,5-LS40
ISB BC1B-32P-1,5-LS40
ISB BC1B-31N-1,5-LS40
ISB BC1B-32N-1,5-LS40

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I _{max}	200 мА
Падение напряжения при I _{max} , U _d	≤1,5 В
Частота переключения, F _{max}	1300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Соединитель S40, S15
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм ²
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм ²
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

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

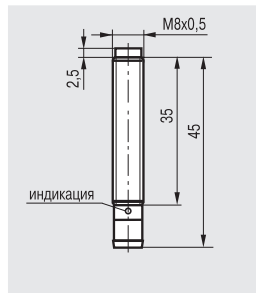
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х-проводные
M8x0,5; M8x1

2007

1.1

M8x0,5x47,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

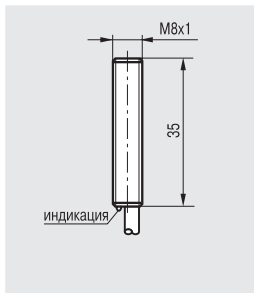


ISN FC1B-31P-2,5-LS40
ISN FC1B-32P-2,5-LS40

ISN FC1B-31N-2,5-LS40
ISN FC1B-32N-2,5-LS40

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

M8x1x35
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

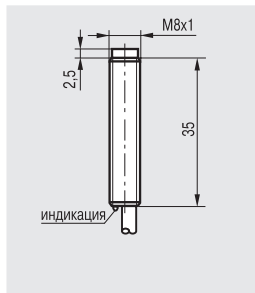


ISB B11B-31P-1,5-L
ISB B11B-32P-1,5-L

ISB B11B-31N-1,5-L
ISB B11B-32N-1,5-L

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

M8x1x37,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

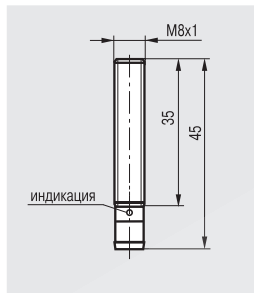


ISN F11B-31P-2,5-L
ISN F11B-32P-2,5-L

ISN F11B-31N-2,5-L
ISN F11B-32N-2,5-L

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

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

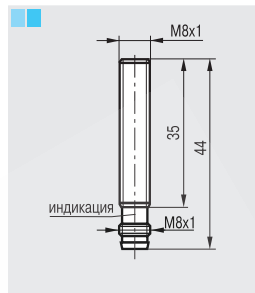


ISB BC11B-31P-1,5-LS40
ISB BC11B-32P-1,5-LS40

ISB BC11B-31N-1,5-LS40
ISB BC11B-32N-1,5-LS40

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

M8x1x44
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

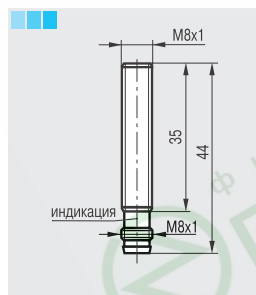


ISB BC11B-31P-2-LS402
ISB BC11B-32P-2-LS402

ISB BC11B-31N-2-LS402
ISB BC11B-32N-2-LS402

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S48, S49
IP67

M8x1x44
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

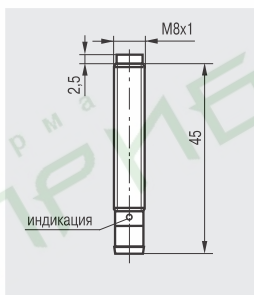


ISB BC11B-31P-3-LS402
ISB BC11B-32P-3-LS402

ISB BC11B-31N-3-LS402
ISB BC11B-32N-3-LS402

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S48, S49
IP67

M8x1x47,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

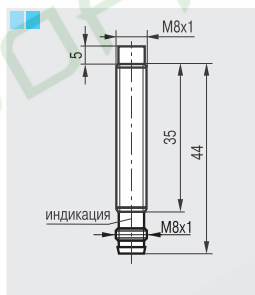


ISN FC11B-31P-2,5-LS40
ISN FC11B-32P-2,5-LS40

ISN FC11B-31N-2,5-LS40
ISN FC11B-32N-2,5-LS40

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

M8x1x49
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

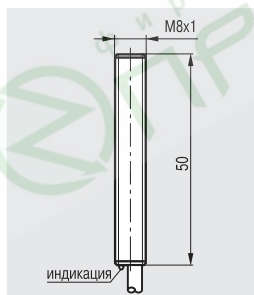


ISN FC14B-31P-4-LS402
ISN FC14B-32P-4-LS402

ISN FC14B-31N-4-LS402
ISN FC14B-32N-4-LS402

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-10°C ... +60°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S48, S49
IP67

M8x1x50
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

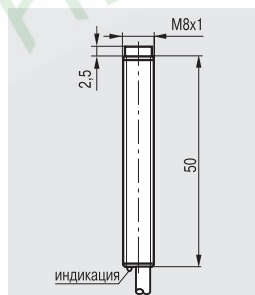


ISB A11B-31P-1,5-L
ISB A11B-32P-1,5-L

ISB A11B-31N-1,5-L
ISB A11B-32N-1,5-L

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

M8x1x52,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм



ISN E11B-31P-2,5-L
ISN E11B-32P-2,5-L

ISN E11B-31N-2,5-L
ISN E11B-32N-2,5-L

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 3x0,12 мм²
IP67

Например,
ISB BC11B-31P-1,5-LS402



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

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х-проводные M8x1

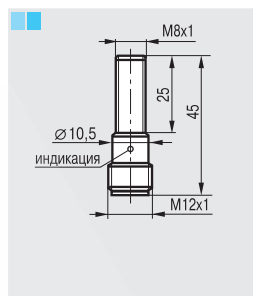
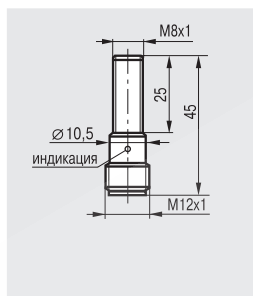
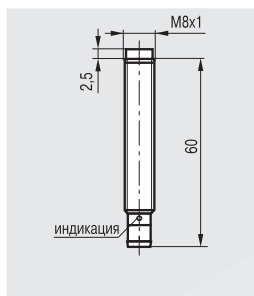
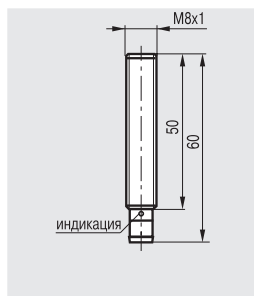
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

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

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

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

M8x1x45
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②

ISB AC11B-31P-1,5-LS40
ISB AC11B-32P-1,5-LS40

ISN EC11B-31P-2,5-LS40
ISN EC11B-32P-2,5-LS40

ISB BC13B-31P-1,5-LS4
ISB BC13B-32P-1,5-LS4

ISB BC13B-31P-2-LS4
ISB BC13B-32P-2-LS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

ISB AC11B-31N-1,5-LS40
ISB AC11B-32N-1,5-LS40

ISN EC11B-31N-2,5-LS40
ISN EC11B-32N-2,5-LS40

ISB BC13B-31N-1,5-LS4
ISB BC13B-32N-1,5-LS4

ISB BC13B-31N-2-LS4
ISB BC13B-32N-2-LS4

Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I_{max}	200 мА
Падение напряжения при I_{max} , U_d	≤1,5 В
Частота переключения, F_{max}	1500 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Соединитель S40, S15
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S40, S15
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

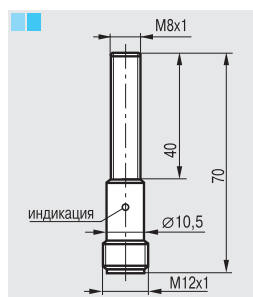
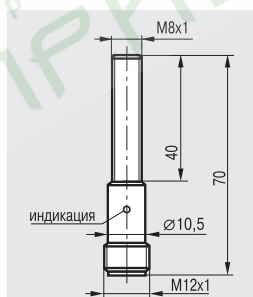
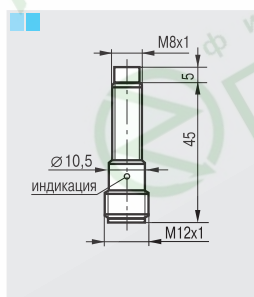
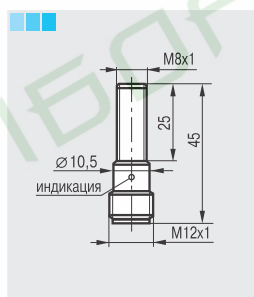
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M8x1x45
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

M8x1x50
Невстраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм

M8x1x70
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

M8x1x70
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②

ISB BC13B-31P-3-LS4
ISB BC13B-32P-3-LS4

ISN FC13B-31P-3,5-LS4
ISN FC13B-32P-3,5-LS4

ISB AC12B-31P-1,5-LS4
ISB AC12B-32P-1,5-LS4

ISB AC12B-31P-2-LS4
ISB AC12B-32P-2-LS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤

ISB BC13B-31N-3-LS4
ISB BC13B-32N-3-LS4

ISN FC13B-31N-3,5-LS4
ISN FC13B-32N-3,5-LS4

ISB AC12B-31N-1,5-LS4
ISB AC12B-32N-1,5-LS4

ISB AC12B-31N-2-LS4
ISB AC12B-32N-2-LS4

Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$	10...30 В DC
Максимальный рабочий ток, I_{max}	200 мА
Падение напряжения при I_{max} , U_d	≤1,5 В
Частота переключения, F_{max}	1500 Гц
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +60°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1
Присоединение	Соединитель S19, S20
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
3000 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

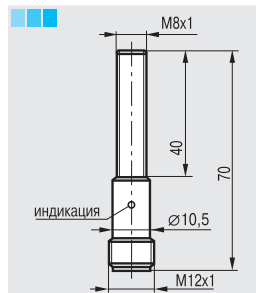
10...30 В DC
200 мА
≤1,5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19, S20
IP67

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

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х-проводные
M8x1; M12x1

M8x1x70
Встраиваемый
3 мм
0...2,4 мм

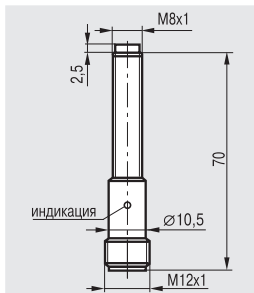


ISB AC12B-31P-3-LS4
ISB AC12B-32P-3-LS4

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

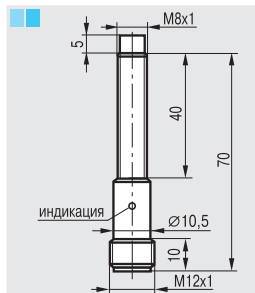


ISN EC12B-31P-2,5-LS4
ISN EC12B-32P-2,5-LS4

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

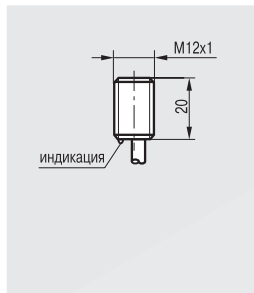


ISN EC14B-31P-4-LS4
ISN EC14B-32P-4-LS4

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

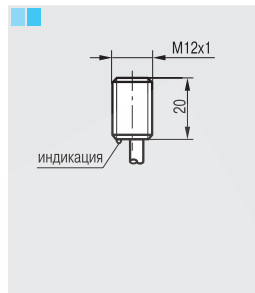


ISB BS2A-31P-2-L
ISB BS2A-32P-2-L

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

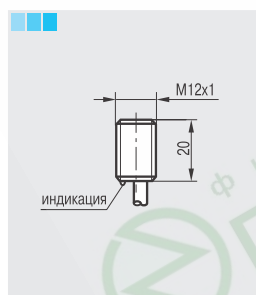


ISB BS2A-31P-3-L
ISB BS2A-32P-3-L

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

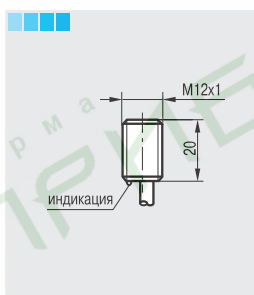


ISB BS2A-31P-4-L
ISB BS2A-32P-4-L

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

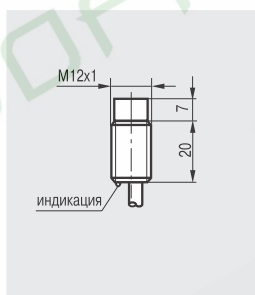


ISB BS2A-31P-5-L
ISB BS2A-32P-5-L

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

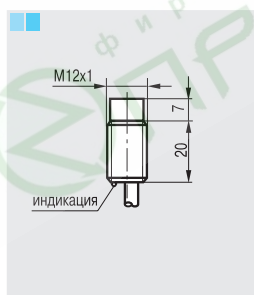


ISN FS2A-31P-4-L
ISN FS2A-32P-4-L

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

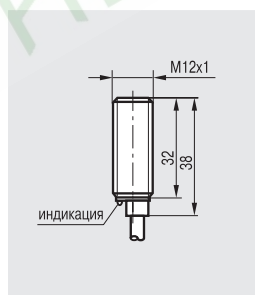


ISN FS2A-31P-6-L
ISN FS2A-32P-6-L

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

2007

1.1

Например,
ISB AC11B-31P-1,5-LS402



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