

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3⁻, 4⁻-проводные
M22x1,5; M24x1,5; M27x1,5

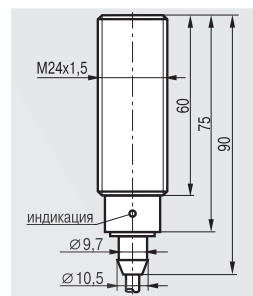
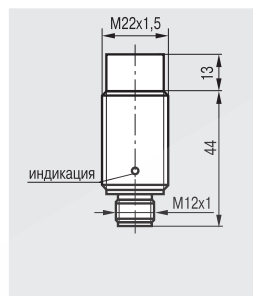
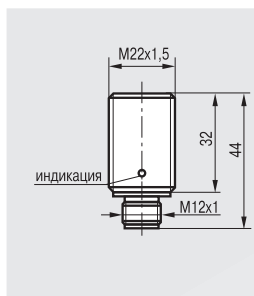
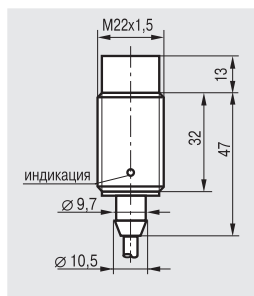
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

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

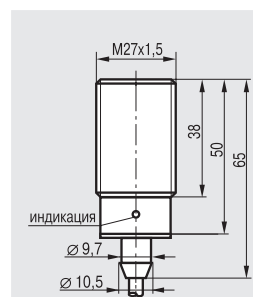
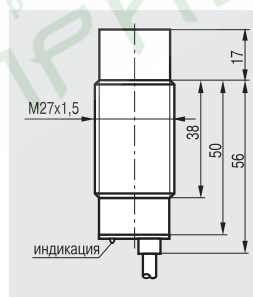
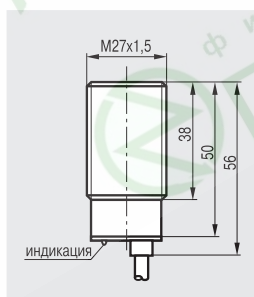
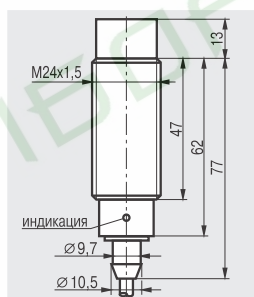
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

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

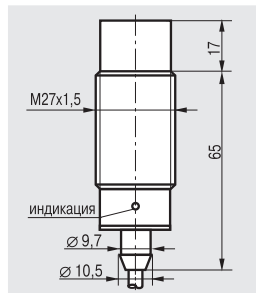
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х, 4-х -проводные
M27x1,5; M30x1,5

2007

1.1

M27x1,5x82
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



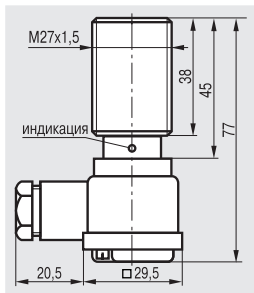
ISN EF7A-31P-15-LZ
ISN EF7A-32P-15-LZ
ISN EF7A-43P-15-LZ

ISN EF7A-31N-15-LZ
ISN EF7A-32N-15-LZ
ISN EF7A-43N-15-LZ

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

M27x1,5x77
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



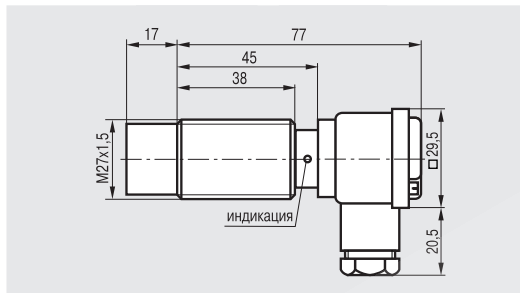
ISB AT7A-31P-10-LZ
ISB AT7A-32P-10-LZ
ISB AT7A-43P-10-LZ

ISB AT7A-31N-10-LZ
ISB AT7A-32N-10-LZ
ISB AT7A-43N-10-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник
IP67

M27x1,5x94
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



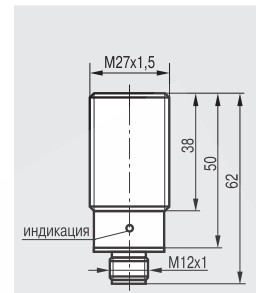
ISN ET7A-31P-15-LZ
ISN ET7A-32P-15-LZ
ISN ET7A-43P-15-LZ

ISN ET7A-31N-15-LZ
ISN ET7A-32N-15-LZ
ISN ET7A-43N-15-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник
IP67

M27x1,5x62
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



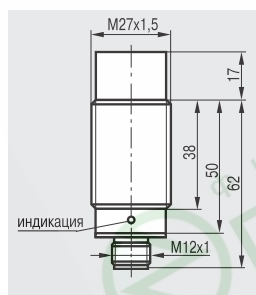
ISB AC7A-31P-10-LZS4
ISB AC7A-32P-10-LZS4
ISB AC7A-43P-10-LZS4

ISB AC7A-31N-10-LZS4
ISB AC7A-32N-10-LZS4
ISB AC7A-43N-10-LZS4

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

Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M27x1,5x79
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



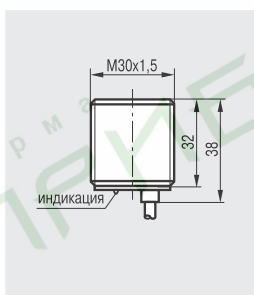
ISN EC7A-31P-15-LZS4
ISN EC7A-32P-15-LZS4
ISN EC7A-43P-15-LZS4

ISN EC7A-31N-15-LZS4
ISN EC7A-32N-15-LZS4
ISN EC7A-43N-15-LZS4

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

Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

M30x1,5x38
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



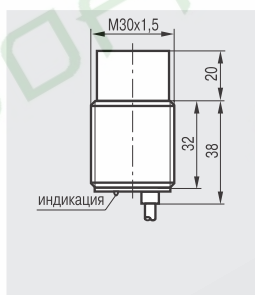
ISB B7A-31P-10-L
ISB B7A-32P-10-L

ISB B7A-31N-10-L
ISB B7A-32N-10-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

M30x1,5x58
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



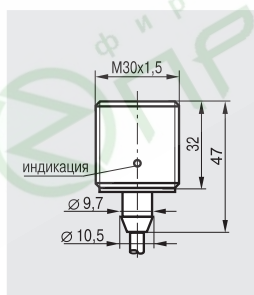
ISN F7A-31P-15-LZ
ISN F7A-32P-15-LZ

ISN F7A-31N-15-LZ
ISN F7A-32N-15-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

M30x1,5x47
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



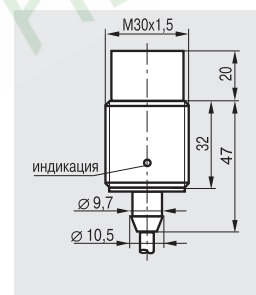
ISB BF7A-31P-10-L
ISB BF7A-32P-10-L

ISB BF7A-31N-10-L
ISB BF7A-32N-10-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

M30x1,5x67
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN FF7A-31P-15-LZ
ISN FF7A-32P-15-LZ

ISN FF7A-31N-15-LZ
ISN FF7A-32N-15-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

* - 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, ISB B7A-31N-10G-L

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3⁻ -проводные
M30x1,5

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

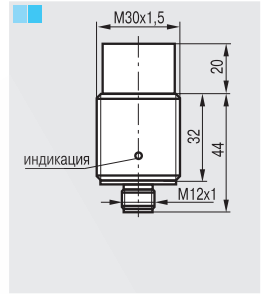
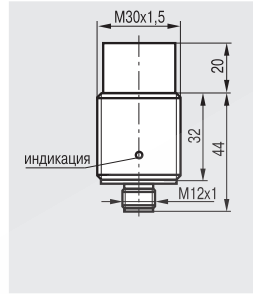
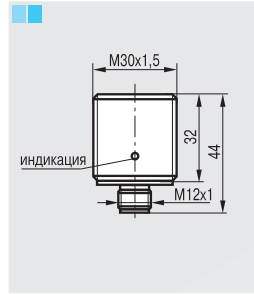
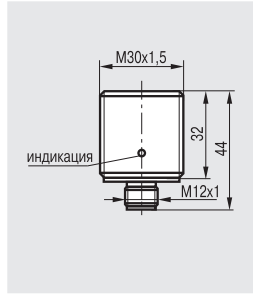
M30x1,5x44
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x44
Встраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x64
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x64
Невстраиваемый
20 мм
0...16 мм

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



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB BC7A-31P-10-LS4
ISB BC7A-32P-10-LS4

ISB BC7A-31P-15-LS4
ISB BC7A-32P-15-LS4

ISN FC7A-31P-15-LZS4
ISN FC7A-32P-15-LZS4

ISN FC7A-31P-20-LZS4
ISN FC7A-32P-20-LZS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB BC7A-31N-10-LS4
ISB BC7A-32N-10-LS4

ISB BC7A-31N-15-LS4
ISB BC7A-32N-15-LS4

ISN FC7A-31N-15-LZS4
ISN FC7A-32N-15-LZS4

ISN FC7A-31N-20-LZS4
ISN FC7A-32N-20-LZS4

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

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

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

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

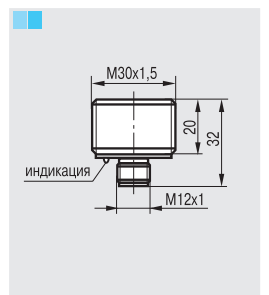
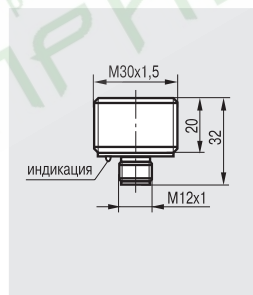
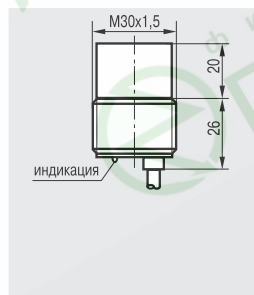
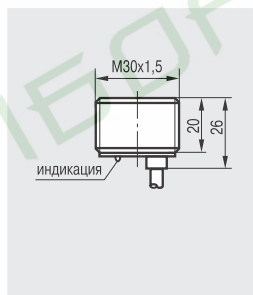
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M30x1,5x26
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x46
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x32
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x32
Встраиваемый
15 мм
0...12 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB BS7A-31P-10-L
ISB BS7A-32P-10-L

ISN FS7A-31P-15-LZ
ISN FS7A-32P-15-LZ

ISB BC71A-31P-10-LS4
ISB BC71A-32P-10-LS4

ISB BC71A-31P-15-LS4
ISB BC71A-32P-15-LS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB BS7A-31N-10-L
ISB BS7A-32N-10-L

ISN FS7A-31N-15-LZ
ISN FS7A-32N-15-LZ

ISB BC71A-31N-10-LS4
ISB BC71A-32N-10-LS4

ISB BC71A-31N-15-LS4
ISB BC71A-32N-15-LS4

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}	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
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 / 500 мА*
≤1,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤2,5 В
100 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
300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19, S20
IP67

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

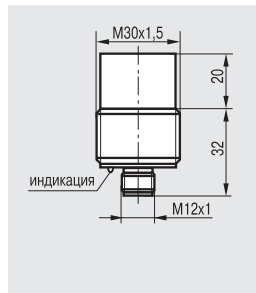
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^{-x}, 4^{-x}-проводные
M30x1,5

2007

1.1

M30x1,5x52
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

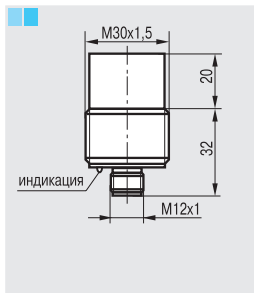


ISN FC71A-31P-15-LS4
ISN FC71A-32P-15-LS4

ISN FC71A-31N-15-LS4
ISN FC71A-32N-15-LS4

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

M30x1,5x52
Невстраиваемый
20 мм
0...16 мм

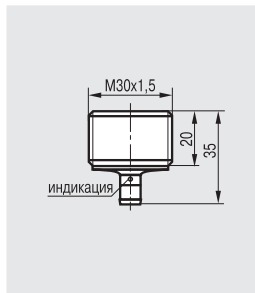


ISN FC71A-31P-20-LS4
ISN FC71A-32P-20-LS4

ISN FC71A-31N-20-LS4
ISN FC71A-32N-20-LS4

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

M30x1,5x35
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

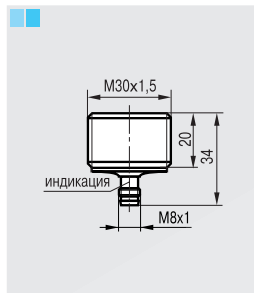


ISB BC72A-31P-10-LS40
ISB BC72A-32P-10-LS40

ISB BC72A-31N-10-LS40
ISB BC72A-32N-10-LS40

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S40, S15
IP67

M30x1,5x34
Встраиваемый
15 мм
0...12 мм

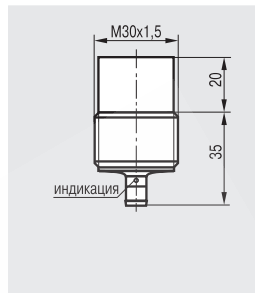


ISB BC72A-31P-15-LS402
ISB BC72A-32P-15-LS402

ISB BC72A-31N-15-LS402
ISB BC72A-32N-15-LS402

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

M30x1,5x55
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

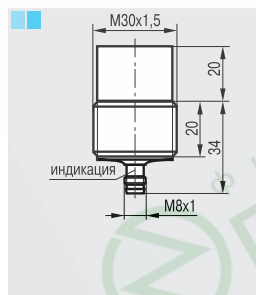


ISN FC72A-31P-15-LS40
ISN FC72A-32P-15-LS40

ISN FC72A-31N-15-LS40
ISN FC72A-32N-15-LS40

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S40, S15
IP67

M30x1,5x54
Невстраиваемый
20 мм
0...16 мм

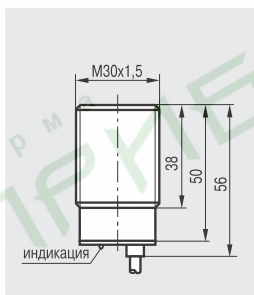


ISN FC72A-31P-20-LS402
ISN FC72A-32P-20-LS402

ISN FC72A-31N-20-LS402
ISN FC72A-32N-20-LS402

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

M30x1,5x56
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

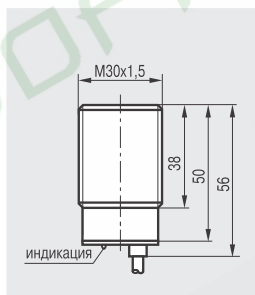


ISB A8A-31P-10-L
ISB A8A-32P-10-L
ISB A8A-43P-10-L

ISB A8A-31N-10-L
ISB A8A-32N-10-L
ISB A8A-43N-10-L

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP67

M30x1,5x56
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

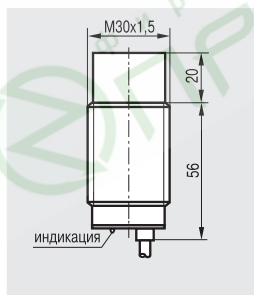


ISB A8A-31P-10-LZ
ISB A8A-32P-10-LZ
ISB A8A-43P-10-LZ

ISB A8A-31N-10-LZ
ISB A8A-32N-10-LZ
ISB A8A-43N-10-LZ

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP67

M30x1,5x76
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

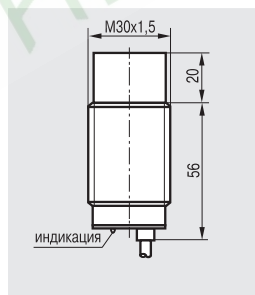


ISN E8A-31P-15-L
ISN E8A-32P-15-L
ISN E8A-43P-15-L

ISN E8A-31N-15-L
ISN E8A-32N-15-L
ISN E8A-43N-15-L

10...30 В DC
250 мА / 500 мА*
≤1,5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP67

M30x1,5x76
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

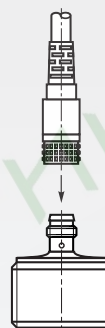


ISN E8A-31P-15-LZ
ISN E8A-32P-15-LZ
ISN E8A-43P-15-LZ

ISN E8A-31N-15-LZ
ISN E8A-32N-15-LZ
ISN E8A-43N-15-LZ

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP67

Например,
ISB BC72A-31P-10-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, ISB BF7A-31N-10G-L

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х, 4-х-проводные
M30x1,5

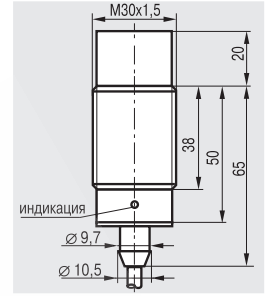
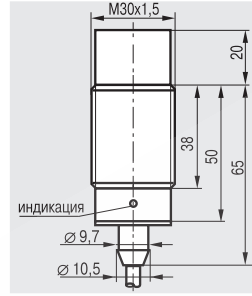
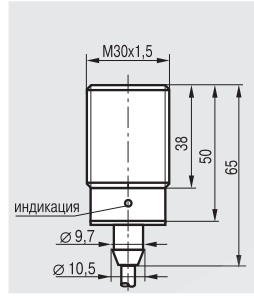
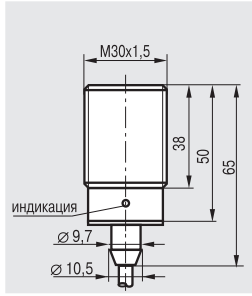
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M30x1,5x65
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x65
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x85
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x85
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB AF8A-31P-10-L
ISB AF8A-32P-10-L
ISB AF8A-43P-10-L

ISB AF8A-31P-10-LZ
ISB AF8A-32P-10-LZ
ISB AF8A-43P-10-LZ

ISN EF8A-31P-15-L
ISN EF8A-32P-15-L
ISN EF8A-43P-15-L

ISN EF8A-31P-15-LZ
ISN EF8A-32P-15-LZ
ISN EF8A-43P-15-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB AF8A-31N-10-L
ISB AF8A-32N-10-L
ISB AF8A-43N-10-L

ISB AF8A-31N-10-LZ
ISB AF8A-32N-10-LZ
ISB AF8A-43N-10-LZ

ISN EF8A-31N-15-L
ISN EF8A-32N-15-L
ISN EF8A-43N-15-L

ISN EF8A-31N-15-LZ
ISN EF8A-32N-15-LZ
ISN EF8A-43N-15-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}	300 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

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}	100 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

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}	300 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

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}	100 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

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}	100 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

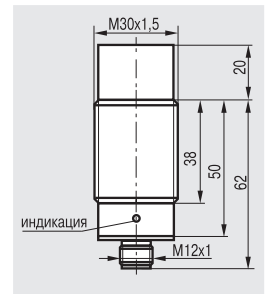
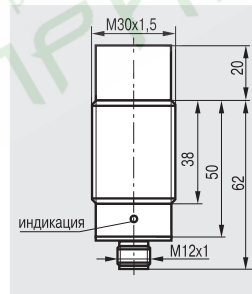
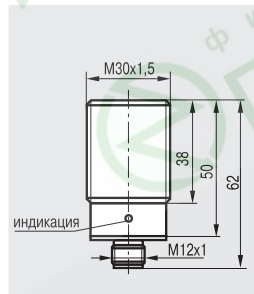
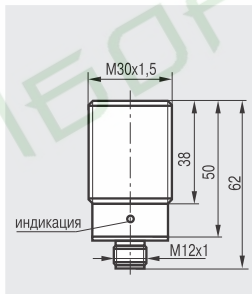
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M30x1,5x62
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x62
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x82
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x82
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISB AC8A-31P-10-LS4
ISB AC8A-32P-10-LS4
ISB AC8A-43P-10-LS4

ISB AC8A-31P-10-LZS4
ISB AC8A-32P-10-LZS4
ISB AC8A-43P-10-LZS4

ISN EC8A-31P-15-LS4
ISN EC8A-32P-15-LS4
ISN EC8A-43P-15-LS4

ISN EC8A-31P-15-LZS4
ISN EC8A-32P-15-LZS4
ISN EC8A-43P-15-LZS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISB AC8A-31N-10-LS4
ISB AC8A-32N-10-LS4
ISB AC8A-43N-10-LS4

ISB AC8A-31N-10-LZS4
ISB AC8A-32N-10-LZS4
ISB AC8A-43N-10-LZS4

ISN EC8A-31N-15-LS4
ISN EC8A-32N-15-LS4
ISN EC8A-43N-15-LS4

ISN EC8A-31N-15-LZS4
ISN EC8A-32N-15-LZS4
ISN EC8A-43N-15-LZS4

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}	300 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

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}	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

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}	100 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

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}	100 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

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}	100 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

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3⁻, 4⁻-проводные
M30x1,5; M36x1,5

2007

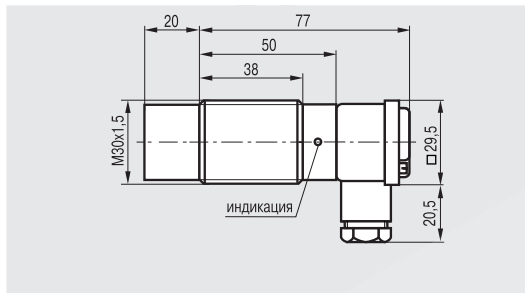
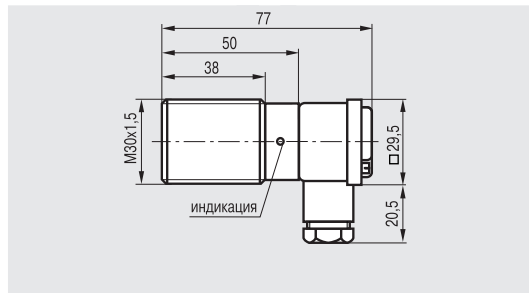
1.1

M30x1,5x77
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x77
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x97
Невстраиваемый
15 мм
0...12мм

M30x1,5x97
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISB AT8A-31P-10-L
ISB AT8A-32P-10-L
ISB AT8A-43P-10-L

ISB AT8A-31P-10-LZ
ISB AT8A-32P-10-LZ
ISB AT8A-43P-10-LZ

ISN ET8A-31P-15-L
ISN ET8A-32P-15-L
ISN ET8A-43P-15-L

ISN ET8A-31P-15-LZ
ISN ET8A-32P-15-LZ
ISN ET8A-43P-15-LZ

ISB AT8A-31N-10-L
ISB AT8A-32N-10-L
ISB AT8A-43N-10-L

ISB AT8A-31N-10-LZ
ISB AT8A-32N-10-LZ
ISB AT8A-43N-10-LZ

ISN ET8A-31N-15-L
ISN ET8A-32N-15-L
ISN ET8A-43N-15-L

ISN ET8A-31N-15-LZ
ISN ET8A-32N-15-LZ
ISN ET8A-43N-15-LZ

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

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

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

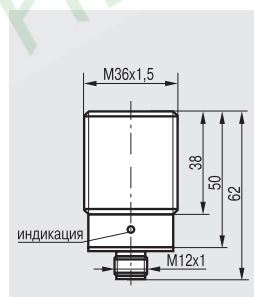
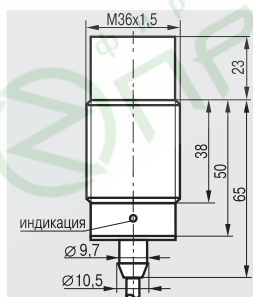
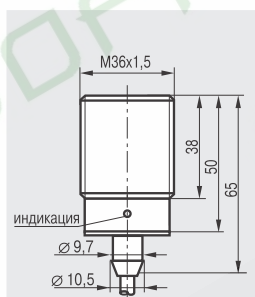
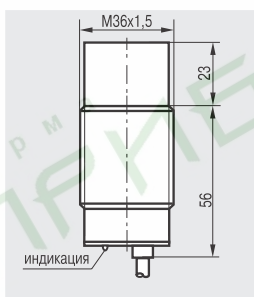
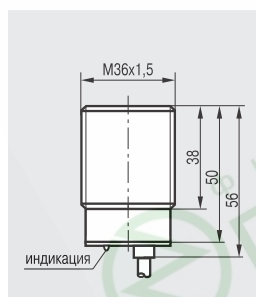
M36x1,5x56
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

M36x1,5x79
Невстраиваемый
20 мм
0...16 мм

M36x1,5x65
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

M36x1,5x88
Невстраиваемый
20 мм
0...16 мм

M36x1,5x62
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм



ISB A9A-31P-12-LZ
ISB A9A-32P-12-LZ
ISB A9A-43P-12-LZ

ISN E9A-31P-20-LZ
ISN E9A-32P-20-LZ
ISN E9A-43P-20-LZ

ISB AF9A-31P-12-LZ
ISB AF9A-32P-12-LZ
ISB AF9A-43P-12-LZ

ISN EF9A-31P-20-LZ
ISN EF9A-32P-20-LZ
ISN EF9A-43P-20-LZ

ISB AC9A-31P-12-LZS4
ISB AC9A-32P-12-LZS4
ISB AC9A-43P-12-LZS4

ISB A9A-31N-12-LZ
ISB A9A-32N-12-LZ
ISB A9A-43N-12-LZ

ISN E9A-31N-20-LZ
ISN E9A-32N-20-LZ
ISN E9A-43N-20-LZ

ISB AF9A-31N-12-LZ
ISB AF9A-32N-12-LZ
ISB AF9A-43N-12-LZ

ISN EF9A-31N-20-LZ
ISN EF9A-32N-20-LZ
ISN EF9A-43N-20-LZ

ISB AC9A-31N-12-LZS4
ISB AC9A-32N-12-LZS4
ISB AC9A-43N-12-LZS4

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

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

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

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

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

* - 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, ISB AT8A-31N-10G-L

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3-х, 4-х-проводные
M36x1,5; Ø55

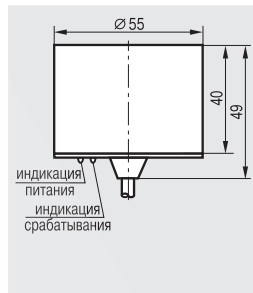
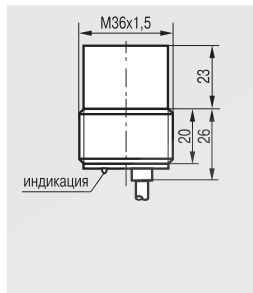
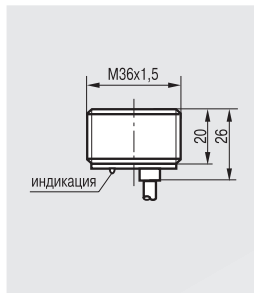
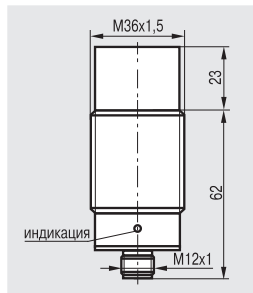
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M36x1,5x85
Невстраиваемый
20 мм
0...16 мм

M36x1,5x26
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

M36x1,5x49
Невстраиваемый
20 мм
0...16 мм

Ø55x49
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN EC9A-31P-20-LZS4
ISN EC9A-32P-20-LZS4
ISN EC9A-43P-20-LZS4

ISB BS8A-31P-12-L
ISB BS8A-32P-12-L

ISN FS8A-31P-20-LZ
ISN FS8A-32P-20-LZ

ISB D10A-31P-25-LZ
ISB D10A-32P-25-LZ

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN EC9A-31N-20-LZS4
ISN EC9A-32N-20-LZS4
ISN EC9A-43N-20-LZS4

ISB BS8A-31N-12-L
ISB BS8A-32N-12-L

ISN FS8A-31N-20-LZ
ISN FS8A-32N-20-LZ

ISB D10A-31N-25-LZ
ISB D10A-32N-25-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}	100 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т
Присоединение	Соединитель S19, S20
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

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

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

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
200 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

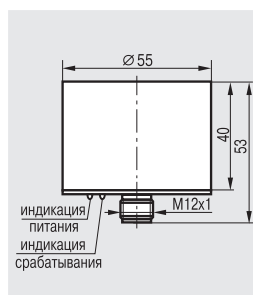
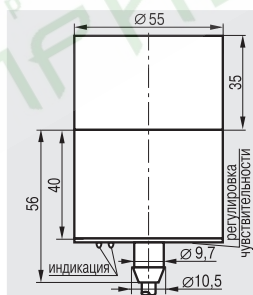
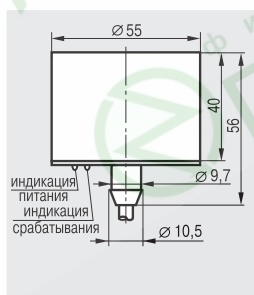
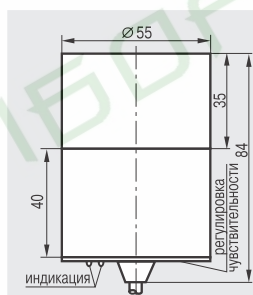
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Ø55x84
Невстраиваемый
17...42 мм
0...35 мм

Ø55x56
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм

Ø55x91
Невстраиваемый
17...42 мм
0...35 мм

Ø55x53
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм



PNP	Замыкающий ①
	Размыкающий ②
	Переключающий ③

ISN H5A5-31P-R35-LZ
ISN H5A5-32P-R35-LZ
ISN H5A5-43P-R35-LZ

ISB DF10A-31P-25-LZ
ISB DF10A-32P-25-LZ

ISN HF5A5-31P-R35-LZ
ISN HF5A5-32P-R35-LZ
ISN HF5A5-43P-R35-LZ

ISB DC10A-31P-25-LZS4
ISB DC10A-32P-25-LZS4

NPN	Замыкающий ④
	Размыкающий ⑤
	Переключающий ⑥

ISN H5A5-31N-R35-LZ
ISN H5A5-32N-R35-LZ
ISN H5A5-43N-R35-LZ

ISB DF10A-31N-25-LZ
ISB DF10A-32N-25-LZ

ISN HF5A5-31N-R35-LZ
ISN HF5A5-32N-R35-LZ
ISN HF5A5-43N-R35-LZ

ISB DC10A-31N-25-LZS4
ISB DC10A-32N-25-LZS4

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}	100 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т
Присоединение	Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP65

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
200 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
400 мА
≤2,5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34мм ² ; 4x0,25мм ²
IP65

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

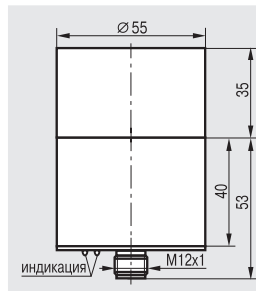
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

3^{-х}, 4^{-х} -проводные
Ø55

2007

1.1

Ø55x88
Невстраиваемый
35 мм
0...28 мм



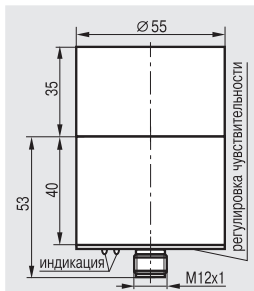
ISN HC5A-31P-35-LZS4
ISN HC5A-32P-35-LZS4
ISN HC5A-43P-35-LZS4

ISN HC5A-31N-35-LZS4
ISN HC5A-32N-35-LZS4
ISN HC5A-43N-35-LZS4

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

Есть
Есть
Д16Т
Соединитель S19, S20
IP67

Ø55x88
Невстраиваемый
17...42 мм
0...35 мм



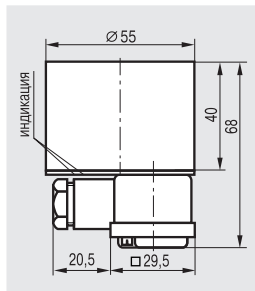
ISN HC5A5-31P-R35-LZS4
ISN HC5A5-32P-R35-LZS4
ISN HC5A5-43P-R35-LZS4

ISN HC5A5-31N-R35-LZS4
ISN HC5A5-32N-R35-LZS4
ISN HC5A5-43N-R35-LZS4

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

Есть
Есть
Д16Т
Соединитель S19, S20
IP65

Ø55x68
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм



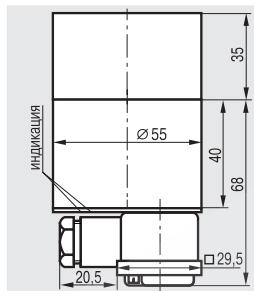
ISB DT10A-31P-25-LZ
ISB DT10A-32P-25-LZ

ISB DT10A-31N-25-LZ
ISB DT10A-32N-25-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т
Клеммник
IP67

Ø55x103
Невстраиваемый
35 мм
0...28 мм



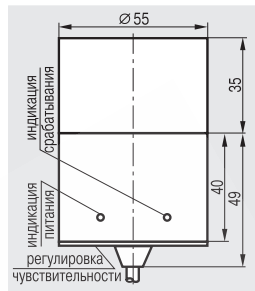
ISN HT5A-31P-35-LZ
ISN HT5A-32P-35-LZ
ISN HT5A-43P-35-LZ

ISN HT5A-31N-35-LZ
ISN HT5A-32N-35-LZ
ISN HT5A-43N-35-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т
Клеммник
IP67

Ø55x84
Невстраиваемый
17...42 мм
0...35 мм



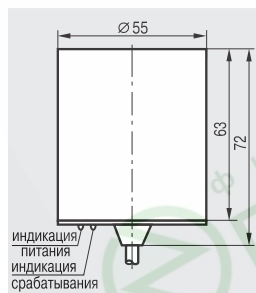
ISN H52A5-31P-R35-LZ
ISN H52A5-32P-R35-LZ
ISN H52A5-43P-R35-LZ

ISN H52A5-31N-R35-LZ
ISN H52A5-32N-R35-LZ
ISN H52A5-43N-R35-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP65

Ø55x72
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм



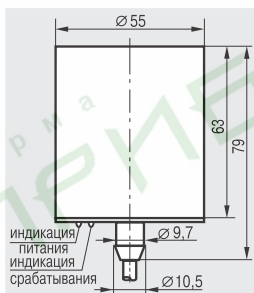
ISB D101A-31P-25-LZ
ISB D101A-32P-25-LZ
ISB D101A-43P-25-LZ

ISB D101A-31N-25-LZ
ISB D101A-32N-25-LZ
ISB D101A-43N-25-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP67

Ø55x79
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм



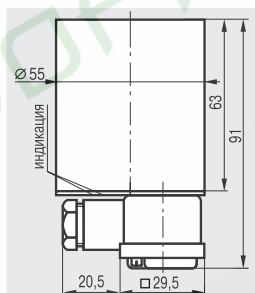
ISB DF101A-31P-25-LZ
ISB DF101A-32P-25-LZ
ISB DF101A-43P-25-LZ

ISB DF101A-31N-25-LZ
ISB DF101A-32N-25-LZ
ISB DF101A-43N-25-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP67

Ø55x91
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм



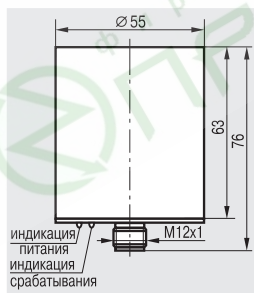
ISB DT101A-31P-25-LZ
ISB DT101A-32P-25-LZ
ISB DT101A-43P-25-LZ

ISB DT101A-31N-25-LZ
ISB DT101A-32N-25-LZ
ISB DT101A-43N-25-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т
Клеммник
IP67

Ø55x76
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм



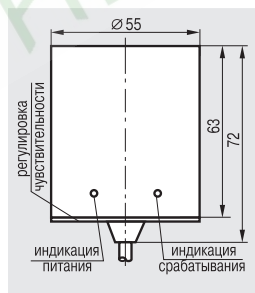
ISB DC101A-31P-25-LZS4
ISB DC101A-32P-25-LZS4
ISB DC101A-43P-25-LZS4

ISB DC101A-31N-25-LZS4
ISB DC101A-32N-25-LZS4
ISB DC101A-43N-25-LZS4

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

Есть
Есть
Д16Т
Соединитель S19, S20
IP67

Ø55x72
Встраиваемый
17,5...30 мм
0...25 мм



ISB D102A5-31P-R25-LZ
ISB D102A5-32P-R25-LZ
ISB D102A5-43P-R25-LZ

ISB D102A5-31N-R25-LZ
ISB D102A5-32N-R25-LZ
ISB D102A5-43N-R25-LZ

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

Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34мм²; 4x0,25мм²
IP65