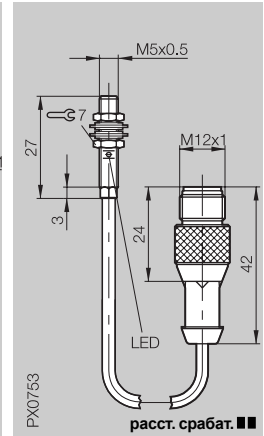
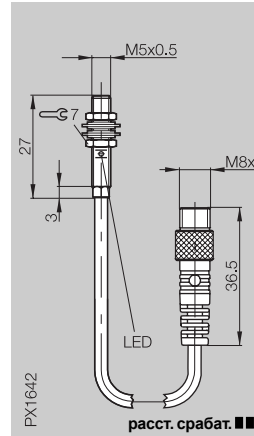
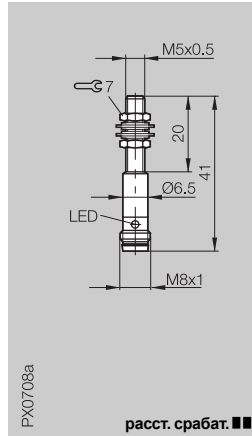
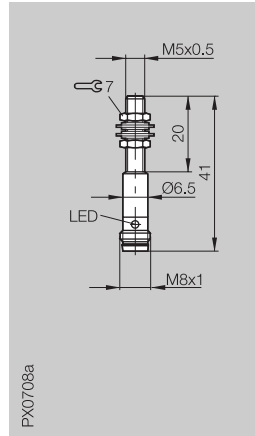


Индуктивные сенсоры

DC 3-хпроводные
M5
s_n 0,8 мм, 1,5 м

Габариты корпуса
Встраивание (соблюдайте советы со стр. 1.1.11)
Номинальное расстояние срабатывания s_n
Гарантируемое расстояние срабатывания s_a

M5x0,5	M5x0,5	M5x0,5	M5x0,5
заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо
0,8 мм	1,5 мм	1,5 мм	1,5 мм
0...0,6 мм	0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...1,2 мм



PNP	замыкающий 1	BES 516-3005-E5-C-S49	BES 516-3005-G-E5-C-S49	BES 516-3005-G-E4-C-S49	BES 516-3005-G-E4-C-S4-
	размыкающий 2		BES 516-3022-G-E5-C-S49		BES 516-3022-G-E4-C-S4-
NPN	замыкающий 4		BES 516-3006-G-E5-C-S49		
	размыкающий 5		BES 516-3023-G-E5-C-S49		
Номинальное напряжение питания U _e	24 В DC	24 В DC	24 В DC	24 В DC	24 В DC
Напряжение питания U _B	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 1 В	≤ 3 В	≤ 3 В	≤ 3 В	≤ 3 В
Номинальное изоляционное напряжение U _i	75 В DC	75 В DC	75 В DC	75 В DC	75 В DC
Номинальный рабочий ток I _e	150 мА	100 мА	100 мА	100 мА	100 мА
Ток холостого хода I _{0 max.}	≤ 10 мА	≤ 10 мА	≤ 10 мА	≤ 10 мА	≤ 10 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 50 мкА	≤ 50 мкА	≤ 50 мкА	≤ 50 мкА	≤ 50 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть	есть	есть	есть	есть
Входная емкость	≤ 0,1 мкФ	≤ 0,1 мкФ	≤ 0,1 мкФ	≤ 0,1 мкФ	≤ 0,1 мкФ
Повторяемость R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Диапазон окружающей температуры T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	1000 Гц	1800 Гц	1800 Гц	1800 Гц	1800 Гц
Категория потребления	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функционирования	есть	есть	есть	есть	есть
Степень защиты по IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Класс изоляции					
Материал корпуса	нержав. сталь	нержав. сталь	нержав. сталь	нержав. сталь	нержав. сталь
Материал активной поверхности	ПОМ	ПОМ	ПОМ	ПОМ	ПОМ
Способ подключения	разъем	разъем	кабель с разъемом	кабель с разъемом	кабель с разъемом
Кол-во жил x поперечное сечение					
Рекомендуемый разъем	BKS- 48/BKS- 49	BKS- 48/BKS- 49	BKS- 48	BKS- 19	

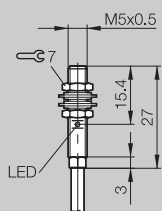
1 Блок-схема см. на стр. 1.1.6
Расст. срабатывания ■■ см. стр. 1.1.10

При заказе сенсоров с кабелем, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
PUR, стандартная длина 5 м = PU-05

При заказе сенсоров с кабелем и разъемом, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
PUR, стандартные длины 0,2 м, 0,5 м = PU-00,2, PU-00,5



M5x0,5
заподлицо
1,5 мм
0...1,2 мм



PX0707a

расст. срабат. ■■

BES 516-3005-G-E4-C-
BES 516-3022-G-E4-C-

BES 516-3006-G-E4-C-
BES 516-3023-G-E4-C-

24 В DC
10...30 В DC
≤ 3 В
75 В DC
100 мА
≤ 10 мА
≤ 50 мкА
есть
есть
≤ 0,1 мкФ

≤ 5 %
-25...+70 °C
1800 Гц
DC 13
есть

IP 67

нержав. сталь
РОМ
кабель
3 x 0,14 мм²

1.2

1.8

Разъемы со
стр. 1.8.2...