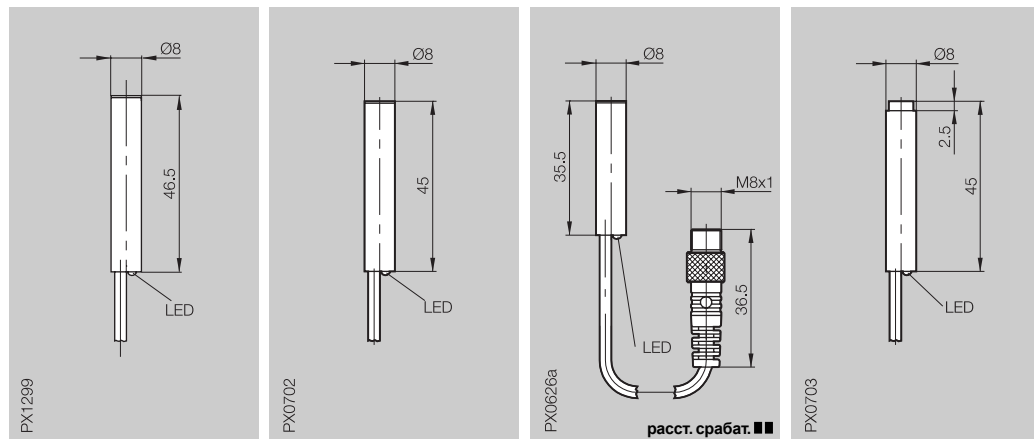


Индуктивные сенсоры

DC 3-хпроводные
 \varnothing 8 мм
 s_n 1,5 мм, 2 мм, 2,5 мм

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

\varnothing 8 мм	\varnothing 8 мм	\varnothing 8 мм	\varnothing 8 мм
заподлицо	заподлицо	заподлицо	незаподлицо
1,5 мм	1,5 мм	2 мм	2,5 мм
0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...1,6 мм	0...2 мм



PNP	закрывающий 1	BES 516-369-E0-C-	BES 516-369-G-SA-2-S-49-	BES 516-396-E0-C-
	размыкающий 2		BES 516-3013-E0-C-	
NPN	закрывающий 4	BES 516-368-E0-C-		BES 516-397-E0-C-
	размыкающий 5			
Номинальное напряжение питания U_e	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
Падение напряжения U_d при I_e	$\leq 1,5$ В	$\leq 1,5$ В	$\leq 3,5$ В	$\leq 2,5$ В
Номинальное изоляционное напряжение U_i	250 В AC	250 В AC	75 В DC	75 В DC
Номинальный рабочий ток I_e	200 мА	200 мА	130 мА	200 мА
Ток холостого хода I_0 max.	≤ 10 мА	≤ 8 мА	≤ 25 мА	≤ 25 мА
Ток состояния покоя I_r	≤ 10 мкА	≤ 10 мкА	≤ 80 мкА	≤ 80 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть	есть	есть	есть
Входная емкость	$\leq 0,5$ мкФ	$\leq 0,5$ мкФ	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ
Повторяемость R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Диапазон окружающей температуры T_a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	3000 Гц	3000 Гц	800 Гц	1000 Гц
Категория потребления	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функционирования	есть	есть	есть	есть
Степень защиты по IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Класс изоляции				
Материал корпуса	нержав. сталь	нержав. сталь	никелиров. латунь	никелиров. латунь
Материал активной поверхности	PBT	PBT	PBT	PBT
Способ подключения	кабель	кабель	кабель с разъемом	кабель
Кол-во жил x поперечное сечение	3 x 0,14 мм ²	3 x 0,14 мм ²		3 x 0,14 мм ²
Одобрено	cULus	cULus		cULus
Рекомендуемый разъем			cULus BKS_ 48	

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!
 PVC, стандартная длина 3 м = 03
 PUR, стандартная длина 3 м = PU-03

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

