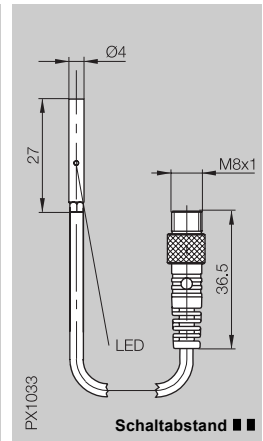
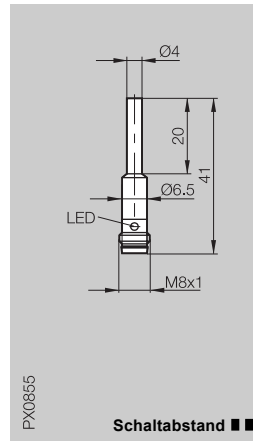
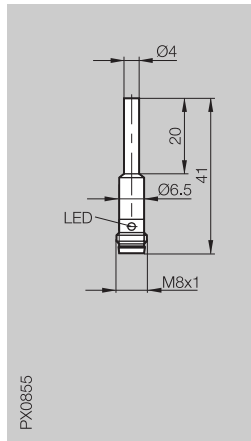
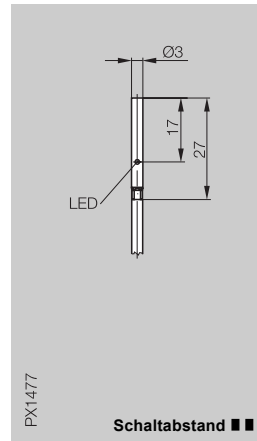


Индуктивные сенсоры

DC 3-хпроводные
 $\varnothing 3$ мм, $\varnothing 4$ мм
 s_n 0,8 мм, 1 мм, 1,5 мм

Габариты корпуса
 Крепление (соблюдайте советы со стр. 1.0.11)
 Номинальное расстояние срабатывания s_n
 Гарантируемое расстояние срабатывания s_a

$\varnothing 3$ мм	$\varnothing 4$ мм	$\varnothing 4$ мм	$\varnothing 4$ мм
заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо
1 мм	0,8 мм	1,5 мм	1,5 мм
0...0,8 мм	0...0,6 мм	0...1,2 мм	0...1,2 мм



PNP	замыкающий 1	BES 516-3044-G-E4-L-	BES 516-3007-E5-C-S49	BES 516-3007-G-E5-C-S49	BES 516-3007-G-E4-C-S49-
	размыкающий 2			BES 516-3017-G-E5-C-S49	
NPN	замыкающий 4	BES 516-3046-G-E4-L-		BES 516-3008-G-E5-C-S49	
	размыкающий 5			BES 516-3018-G-E5-C-S49	

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	≤ 3 В	≤ 3 В
Номинальное изоляционное напряжение U_i	75 В DC	75 В DC	75 В DC	75 В DC
Номинальный рабочий ток I_e	100 мА	100 мА	100 мА	100 мА
Ток холостого хода I_0 max.	≤ 12 мА	≤ 12 мА	≤ 10 мА	≤ 10 мА
Ток состояния покоя I_r	≤ 50 мкА	≤ 80 мкА	≤ 50 мкА	≤ 50 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к короткому замыканию	нет	есть	есть	есть
Допустимая мощность нагрузки	≤ 1 мкФ	$\leq 0,1$ мкФ	$\leq 0,1$ мкФ	$\leq 0,1$ мкФ
Точность повторения R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Диапазон окружающей температуры T_a	-10...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	тип. 5000 Гц	500 Гц	1800 Гц	1800 Гц
Категории использования	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	нержав. сталь	нержав. сталь
Материал активной поверхности	ПОМ	ПОМ	ПОМ	ПОМ
Способ подключения	кабель	разъем	разъем	кабель с разъемом
Кол-во жил x поперечное сечение	3 x 0,09 мм ²			
Одобрено				
Рекомендуемый разъем		BKS- 48/BKS- 49	BKS- 48/BKS- 49	BKS- 48

1 Блок-схема см. на стр. 1.0.6
 Расст. срабатывания ■■ см. стр. 1.0.10

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

