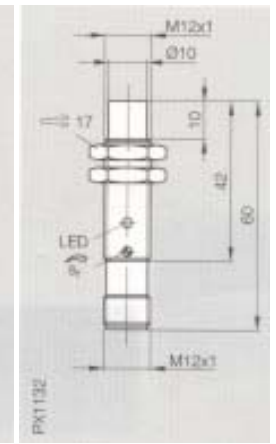
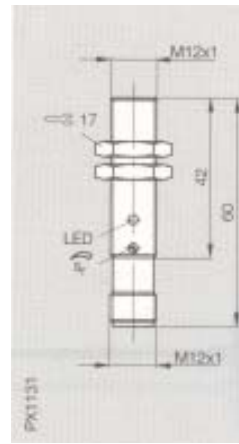
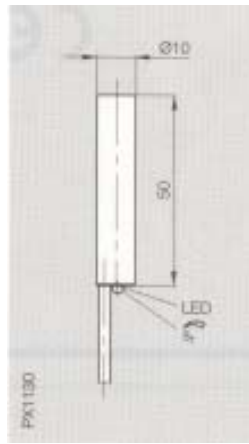


## Емкостные сенсоры

DC, 3-хпроводные  
диам.10 мм, M12  
Sr 0...4 мм, 0...8 мм

Размер корпуса	<b>диам. 10 мм</b>	<b>M12 x 1</b>	<b>M12 x 1</b>
Крепление	заподлицо	заподлицо	не заподлицо
Номинальное расстояние срабатывания $S_r$	<b>0...4 мм</b>	<b>0...4 мм</b>	<b>0...8 мм</b>
Гарантируемое расстояние срабатывания $S_a$	0...2,9 мм	0...2,9 мм	0...5,8 мм



<b>PNP</b>	<b>NO (закрывающий) 1</b>	<b>BCS 010-PSB-1-L-</b>	<b>BCS 012-PSB-1-L-S 4</b>	<b>BCS 012-PS-1-L-S 4</b>
Номин. рабочее напряжение $U_e$	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 $I_e$	$\leq 1$ В	$\leq 1$ В	$\leq 1$ В	$\leq 1$ В
Номин. изоляц. напряжение $U_i$	75 В DC	75 В DC	75 В DC	75 В DC
Номин. ток питания $I_e$	200 мА	200 мА	200 мА	200 мА
Минимальный ток питания $I_m$	0 мА	0 мА	0 мА	0 мА
Ток холостого хода $I_0$ max.	$\leq 10$ мА	$\leq 10$ мА	$\leq 10$ мА	$\leq 10$ мА
Остаточный ток $I_r$	$\leq 0,8$ мкА	$\leq 0,8$ мкА	$\leq 0,8$ мкА	$\leq 0,8$ мкА
Защита от переплюсовки	есть	есть	есть	есть
Защита от короткого замыкания	есть	есть	есть	есть
Допустимая мощность нагрузки	$\leq 1$ мкФ	$\leq 1$ мкФ	$\leq 1$ мкФ	$\leq 1$ мкФ
Повторяемость R	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$
Диапазон окруж. температуры $T_a$	-30...+70 °C	-30...+70 °C	-30...+70 °C	-30...+70 °C
Частота переключения f	100 Гц	100 Гц	100 Гц	100 Гц
Категория использования	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функционирования	есть	есть	есть	есть
Степень защиты по IEC 60529	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Материал корпуса	нержав. сталь	никелиров. латунь	никелиров. латунь	никелиров. латунь
Материал активной поверхности	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Вид соединения	кабель	разъем	разъем	разъем
Кол-во проводников x сечение	3 x 0.14 мм <sup>2</sup>			
Рекомендуемый разъем		BKS-19/BKS-20	BKS-19/BKS-20	BKS-19/BKS-20

### Блок-схема подключения

При заказе сенсоров с кабелем  
указывайте материал и длину кабеля в  
коде заказа!

PUR, стандартная длина 3 м = PU-03

