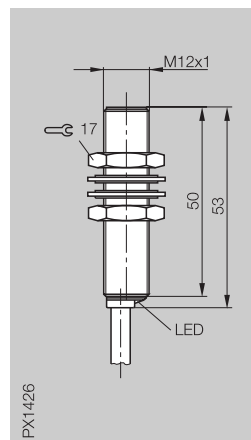
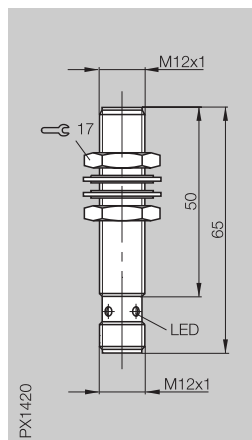
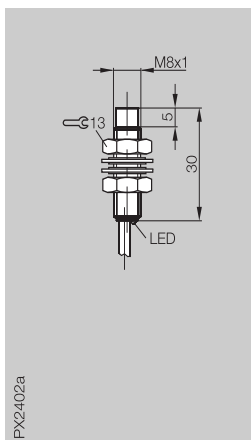
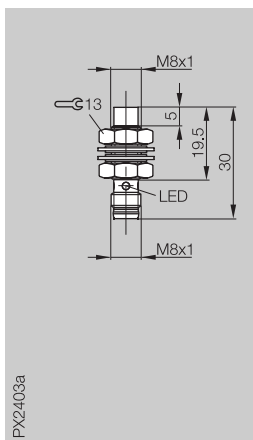


Индуктивные сенсоры

DC 3-проводные
M8, s_n 4 мм
M12 s_n 2 мм

Габариты корпуса	M8x1	M8x1	M12x1	M12x1
Встраивание	незаподлицо	незаподлицо	заподлицо	заподлицо
Номинальное расстояние срабатывания s_n	4 мм	4 мм	2 мм	2 мм
Гарантируемое расстояние срабатывания s_a	0...3,2 мм	0...3,2 мм	0...1,6 мм	0...1,6 мм



PNP	закрывающий	BES M08EB-PSC40F-S49G	BES M08ED-PSC40F-	BES M12MI-PSC20B-S04G	BES M12MI-PSC20B-
	размыкающий	BES M08EB-POC40F-S49G	BES M08ED-POC40F-	BES M12MI-POC20B-S04G	BES M12MI-POC20B-
NPN	закрывающий	BES M08EB-NSC40F-S49G	BES M08ED-NSC40F-	BES M12MI-NSC20B-S04G	BES M12MI-NSC20B-
	размыкающий	BES M08EB-NOC40F-S49G	BES M08ED-NOC40F-	BES M12MI-NOC20B-S04G	

Номин. 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	12...30 В DC	12...30 В DC
Падение напряжения U_d при I_e	$\leq 2,5$ В	$\leq 2,5$ В	$\leq 2,5$ В	$\leq 2,5$ В
Номин. изоляц. напряжение U_i	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Номинальный рабочий ток I_e	200 мА	200 мА	200 мА	200 мА
Ток холостого хода I_0 max.	≤ 18 мА	≤ 10 мА	≤ 15 мА	≤ 15 мА
Ток состояния покоя I_r	≤ 10 мкА	≤ 10 мкА	≤ 20 мкА	≤ 20 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть	есть	есть	есть
Входная емкость	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ

Повторяемость R	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$
Диапазон температуры окруж. среды T_a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	1500 Гц	1500 Гц	1200 Гц	1200 Гц
Категория потребления	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функционирования	есть	есть	есть	есть

Степень защиты по IEC 60529	IP 68 по BWN Pr.20	IP 68 по BWN Pr.20	IP 68 по BWN Pr.20	IP 68 по BWN Pr.20
Класс изоляции				
Материал корпуса	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	никелиров. латунь	никелиров. латунь
Материал активной поверхности	PA 12	PA 12	PA 12	PA 12
Способ подключения	разъем	кабель	разъем	кабель
Кол-во жил x поперечное сечение		3 x 0,14 мм ²		3 x 0,34 мм ²
Одобрено	cULus	cULus	cULus	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS- 48/BKS- 49		BKS- 19/BKS- 20	

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

PUR, длина 2 или 5 м = BP02, BP05

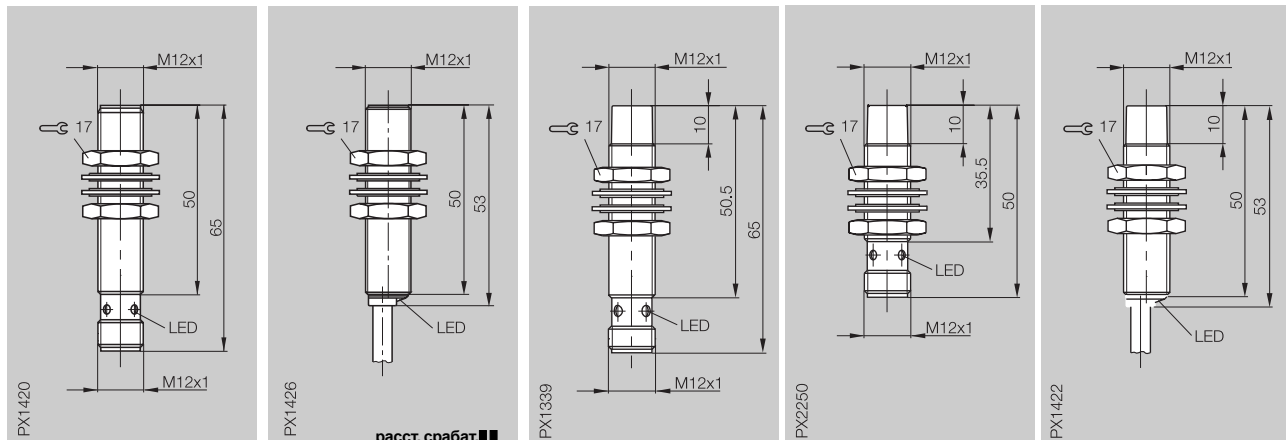
PVC, длина 2 или 5 м = BV02, BV05



Индуктивные сенсоры

DC 3-проводные
M12
S_n 4 мм, 8 мм

M12x1 заподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M12x1 заподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M12x1 незаподлицо 8 мм 0...6,4 мм	M12x1 незаподлицо 8 мм 0...6,4 мм	M12x1 незаподлицо 8 мм 0...6,4 мм
--	--	--	--	--



BES M12MI-PSC40B-S04G BES M12MI-POC40B-S04G	BES M12MI-PSC40B- BES M12MI-POC40B-	BES M12MG-PSC80F-S04G BES M12MG-POC80F-S04G	BES M12MC1-PSC80F-S04G BES M12MC1-POC80F-S04G	BES M12MG-PSC80F- BES M12MG-POC80F-
BES M12MI-NSC40B-S04G BES M12MI-NOC40B-S04G	BES M12MI-NSC40B-	BES M12MG-NSC80F-S04G BES M12MG-NOC80F-S04G	BES M12MC1-NSC80F-S04G BES M12MC1-NOC80F-S04G	BES M12MG-NSC80F- BES M12MG-NOC80F-
24 В DC 12...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 15 мА ≤ 20 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 12...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 15 мА ≤ 20 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 14 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 14 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 1 мкФ
≤ 5 % -25...+70 °C 300 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 300 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 800 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 800 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 800 Гц DC 13 есть
IP 68 по BWN Pr.20 ☐ никелиров. латунь LCP разъем	IP 68 по BWN Pr.20 ☐ никелиров. латунь LCP кабель 3 x 0,34 мм ²	IP 67 ☐ латунь, покр. PTFE PBT разъем	IP 67 ☐ латунь, покр. PTFE PBT разъем	IP 67 ☐ латунь, покр. PTFE PBT кабель 2 м, PVC 3 x 0,34 мм ²
cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus

