

Индуктивные сенсоры

DC 3-проводные
 $\varnothing 6,5 \text{ мм} - s_n 4 \text{ мм}$,
 $M8 - s_n 1,5 \text{ мм}$

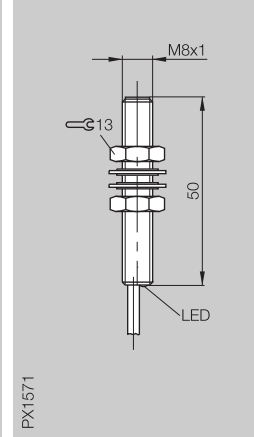
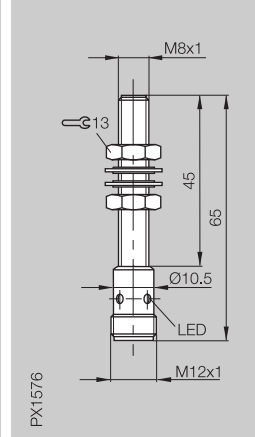
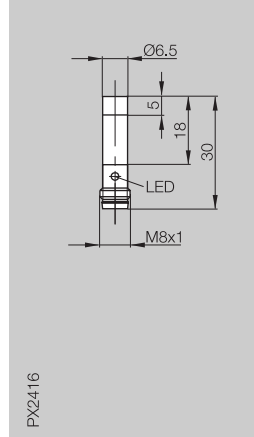
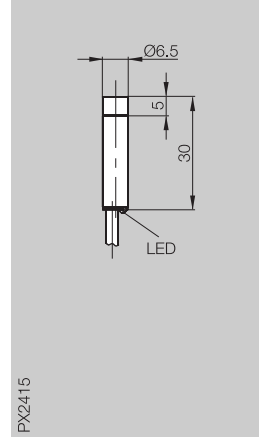
Габариты корпуса
Встраивание
Номинальное расстояние срабатывания s_n
Гарантируемое расстояние срабатывания s_a

$\varnothing 6,5 \text{ мм}$
незаподлицо
4 мм
0...3,2 мм

$\varnothing 6,5 \text{ мм}$
незаподлицо
4 мм
0...3,2 мм

M8x1
заподлицо
1,5 мм
0...1,2 мм

M8x1
заподлицо
1,5 мм
0...1,2 мм



PNP	замыкающий
	размыкающий

BES G06ED-PSC40F-
BES G06ED-POC40F-

BES G06EB-PSC40F-S49G
BES G06EB-POC40F-S49G

BES M08MH1-PSC15B-S04G
BES M08MH1-POC15B-S04G

BES M08MI-PSC15B-
BES M08MI-POC15B-

NPN	замыкающий
	размыкающий

BES G06ED-NSC40F-
BES G06ED-NOC40F-

BES G06EB-NSC40F-S49G
BES G06EB-NOC40F-S49G

BES M08MH1-NSC15B-S04G
BES M08MH1-NOC15B-S04G

BES M08MI-NSC15B-
BES M08MI-NOC15B-

Номин. напряжение питания U_e	24 В DC
Напряжение питания U_B	10...30 В DC
Падение напряжения U_d при I_e	$\leq 2,5 \text{ В}$
Номин. изоляц. напряжение U_i	250 В AC
Номинальный рабочий ток I_e	200 мА
Ток холостого хода $I_0 \text{ max.}$	$\leq 18 \text{ мА}$
Ток состояния покоя I_r	$\leq 10 \text{ мкА}$
Стойкость к смене полярности	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть
Входная емкость	$\leq 0,5 \text{ мкФ}$

24 В DC
10...30 В DC
$\leq 2,5 \text{ В}$
75 В DC
200 мА
$\leq 18 \text{ мА}$
$\leq 10 \text{ мкА}$
есть
есть
$\leq 0,5 \text{ мкФ}$

24 В DC
10...30 В DC
$\leq 2,5 \text{ В}$
75 В DC
200 мА
$\leq 18 \text{ мА}$
$\leq 10 \text{ мкА}$
есть
есть
$\leq 0,5 \text{ мкФ}$

24 В DC
12...30 В DC
$\leq 3 \text{ В}$
75 В DC
100 мА
$\leq 12/18 \text{ мА}$
$\leq 80 \text{ мкА}$
есть
есть
$\leq 0,5 \text{ мкФ}$

24 В DC
12...30 В DC
$\leq 2,5 \text{ В}$
75 В DC
100 мА
$\leq 10/18 \text{ мА}$
$\leq 80 \text{ мкА}$
есть
есть
$\leq 0,5 \text{ мкФ}$

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

$\leq 5 \%$
-25...+70 °C
1500 Гц
DC 13
есть

$\leq 5 \%$
-25...+70 °C
1500 Гц
DC 13
есть

$\leq 5 \%$
-25...+70 °C
1000 Гц
DC 13
есть

$\leq 5 \%$
-25...+70 °C
1000 Гц
DC 13
есть

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

IP 68 по BWN Pr.20
нержавеющая сталь
PA 12
кабель
3 x 0,14 мм ²
cULus

IP 67
нержавеющая сталь
PA 12
разъем
cULus
BKS- 48/BKS- 49

IP 67
никелиров. латунь
PA12
разъем
cULus
BKS- 19/BKS- 20

IP 67
никелиров. латунь
PA12
кабель
3 x 0,14 мм ²
cULus

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
M8
S_n 2 мм, 4 мм

M8x1 заподлицо 2 мм 0...1,6 мм	M8x1 заподлицо 2 мм 0...1,6 мм	M8x1 заподлицо 2 мм 0...1,6 мм	M8x1 незаподлицо 4 мм 0...3,2 мм	M8x1 незаподлицо 4 мм 0...3,2 мм
BESM08MH1-PSC20B-S04G	BESM08MI-PSC20B-S49G	BESM08MI-PSC20B-	BESM08EH-PSC40F-S04G BESM08EH-POC40F-S04G	BESM08EG-PSC40F- BESM08EG-POC40F-
BESM08MH1-NSC20B-S04G	BESM08MI-NSC20B-S49G	BESM08MI-NSC20B-	BESM08EH-NSC40F-S04G BESM08EH-NOC40F-S04G	BESM08EG-NSC40F- BESM08EG-NOC40F-
24 В DC 12...30 В DC ≤ 2,5 В 75 В DC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 20 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 12...30 В DC ≤ 2,5 В 75 В DC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 20 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 12...30 В DC ≤ 2,5 В 75 В DC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 20 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 14 мА ≤ 20 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 700 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 700 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 700 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 1500 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 1500 Гц DC 13 есть
IP 67	IP 67	IP 67	IP 68 по BWN Pr.20	IP 68 по BWN Pr.20
никелиров. латунь PA12 разъем	никелиров. латунь PA12 разъем	никелиров. латунь PBT кабель 3 x 0,14 мм ² cULus	нержавеющая сталь PA 12 разъем	нержавеющая сталь PBT кабель 2 м, PVC 3 x 0,34 мм ² cULus
cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 48/BKS- 49	cULus	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus

