

# Индуктивные сенсоры

DC 3-хпроводные  
M8  
s<sub>n</sub> 1,5 мм, 2 мм

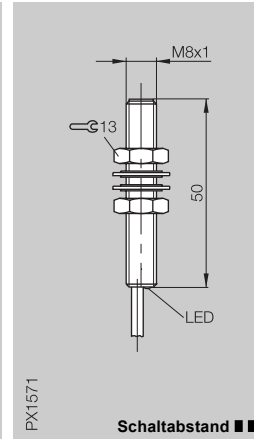
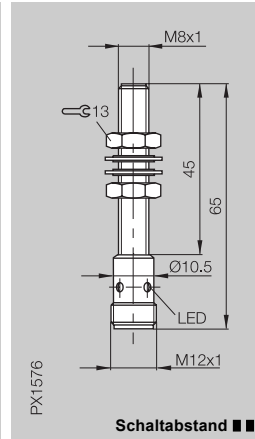
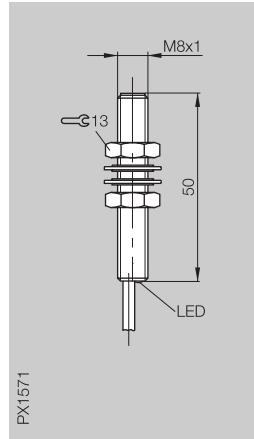
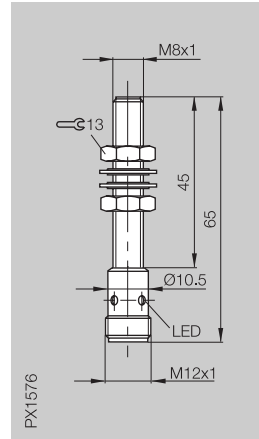
Габариты корпуса	<b>M8x1</b>
Встраивание	заподлицо
Номинальное расстояние срабатывания s <sub>n</sub>	<b>1,5 мм</b>
Гарантируемое расстояние срабатывания s <sub>a</sub>	0...1,2 мм

<b>M8x1</b>
заподлицо
<b>1,5 мм</b>
0...1,2 мм

<b>M8x1</b>
заподлицо
<b>1,5 мм</b>
0...1,2 мм

<b>M8x1</b>
заподлицо
<b>2 мм</b>
0...1,6 мм

<b>M8x1</b>
заподлицо
<b>2 мм</b>
0...1,6 мм



<b>PNP</b>	замыкающий
	размыкающий

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

BES M08MI-PSC15B-
BES M08MI-POC15B-

BES M08MH1-PSC20B-S04G
------------------------

BES M08MI-PSC20B-
-------------------

<b>NPN</b>	замыкающий
	размыкающий

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

BES M08MI-NSC15B-
-------------------

BES M08MH1-NSC20B-S04G
------------------------

BES M08MI-NSC20B-
-------------------

Номин. напряжение питания U <sub>e</sub>	24 В DC
Напряжение питания U <sub>B</sub>	12...30 В DC
Падение напряжения U <sub>d</sub> при I <sub>e</sub>	≤ 3 В
Номин. изоляц. напряжение U <sub>i</sub>	75 В DC
Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub>	100 мА
Ток холостого хода I <sub>0</sub> max.	≤ 11 мА
Ток состояния покоя I <sub>r</sub>	≤ 20 мкА
Стойкость к смене полярности	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть
Входная емкость	≤ 0,5 мкФ

24 В DC
12...30 В DC
≤ 3 В
75 В DC
100 мА
≤ 11 мА
≤ 20 мкА
есть
есть
≤ 0,5 мкФ

24 В DC
12...30 В DC
≤ 3 В
75 В DC
100 мА
≤ 11 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
12...30 В DC
≤ 2,5 В
75 В DC
200 мА
≤ 10 мА
≤ 20 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

Точность повторения R	≤ 5 %
Диапазон окруж. температуры T <sub>a</sub>	-25...+70 °C
Частота переключения f	600 Гц
Категории использования	DC 13
Индикация функционирования	есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
600 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
600 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
700 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
700 Гц
DC 13
есть

Степень защиты по IEC 60529	IP 67
Класс изоляции	
Материал корпуса	никелиров. латунь
Материал активной поверхности	PBT
Способ подключения	разъем
Кол-во жил x поперечное сечение	
Одобрено	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS- 19/BKS- 20

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

IP 67
никелиров. латунь
PBT
кабель
3 x 0,14 мм <sup>2</sup>
cULus

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

IP 67
никелиров. латунь
PBT
кабель
3 x 0,14 мм <sup>2</sup>
cULus

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

PUR, длина 3 или 5 м = BP03, BP05

PVC, длина 3 или 5 м = BV03, BV05

