

Индуктивные сенсоры

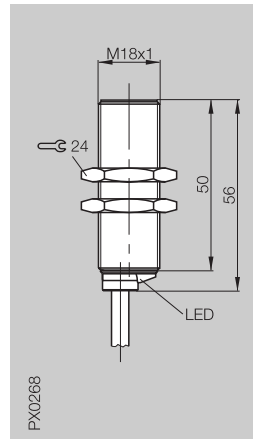
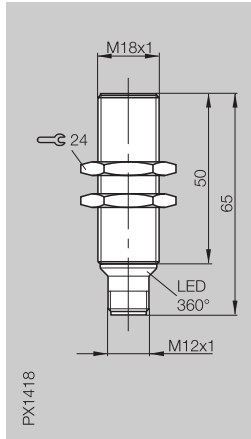
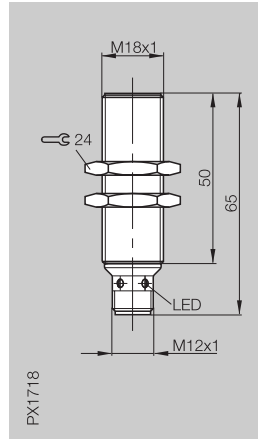
DC 3-проводные
M18
S_n 5 мм

Габариты корпуса	M18x1
Встраивание	заподлицо
Номинальное расстояние срабатывания S _n	5 мм
Гарантируемое расстояние срабатывания S _a	0...4,1 мм

M18x1
заподлицо
5 мм
0...4,1 мм

M18x1
заподлицо
5 мм
0...4,1 мм

M18x1
заподлицо
5 мм
0...4,1 мм



PNP	замыкающий
	размыкающий

BES M18MI-PSC50B-S04G

BES M18MI-PSC50B-S04K BES M18MI-POC50B-S04K
--

BES M18MI-PSC50B- BES M18MI-POC50B-
--

NPN	замыкающий
	размыкающий

--

BES M18MI-NSC50B-S04K BES M18MI-NOC50B-S04K
--

BES M18MI-NSC50B- BES M18MI-NOC50B-
--

Номин. напряжение питания U _e	24 В DC
Напряжение питания U _B	12...30 В DC
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 2,5 В
Номин. изоляц. напряжение U _i	250 В AC
Номинальный рабочий ток I _e	200 мА
Ток холостого хода I ₀ max.	≤ 15 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 20 мкА
Стойкость к смене полярности	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть
Входная емкость	≤ 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
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

Повторяемость R	≤ 5 %
Диапазон температуры окруж. среды T _a	-25...+70 °C
Частота переключения f	700 Гц
Категория потребления	DC 13
Индикация функционирования	есть

≤ 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

Степень защиты по IEC 60529	IP 68 по BWN Pr.20
Класс изоляции	□
Материал корпуса	никелиров. латунь

IP 68 по BWN Pr.20
□
никелиров. латунь

IP 68 по BWN Pr.20
□
никелиров. латунь/ РА 6 прозрачный

IP 68 по BWN Pr.20
□
никелиров. латунь

Материал активной поверхности	РА 12
Способ подключения	разъем
Кол-во жил x поперечное сечение	
Одобрено	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS- 19/BKS- 20

РА 12
разъем
cULus
BKS- 19/BKS- 20

РА 12
разъем
cULus
BKS- 19/BKS- 20

РА 12
кабель
3 x 0,34 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
M18
S_n 8 мм, 16 мм

M18x1 заподлицо 8 мм 0...6,4 мм	M18x1 заподлицо 8 мм 0...6,4 мм	M18x1 заподлицо 8 мм 0...6,4 мм	M18x1 незаподлицо 16 мм 0...13,0 мм	M18x1 незаподлицо 16 мм 0...13,0 мм
BES M18MI-PSC80B-S04G	BES M18MI-PSC80B-S04K BES M18MI-POC80B-S04K	BES M18MI-PSC80B-	BESM18MG-PSC16F-S04K BESM18MG-POC16F-S04K	BES M18MG-PSC16F- BES M18MG-POC16F-
BES M18MI-NSC80B-S04G BES M18MI-NOC80B-S04G	BES M18MI-NSC80B-S04K	BES M18MI-NSC80B-	BESM18MG-NSC16F-S04K BESM18MG-NOC16F-S04K	BES M18MG-NSC16F- BES M18MG-NOC16F-
24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 18 мА ≤ 10 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 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 ≤ 20 мкА есть есть ≤ 1 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 20 мкА есть есть ≤ 1 мкФ
≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 150 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 150 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 800 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 800 Гц DC 13 есть
IP 67 	IP 68 по BWN Pr.20 	IP 68 по BWN Pr.20 	IP 67 	IP 67
никелиров. латунь	никелиров. латунь/ РА 6 прозрачный	никелиров. латунь	латунь, Ni-free покрытие	латунь, Ni-free покрытие
PBT разъем	РА 12 разъем	РА 12 кабель 3 x 0,34 мм ²	PBT разъем	PBT кабель 3 x 0,34 мм ²
cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus

