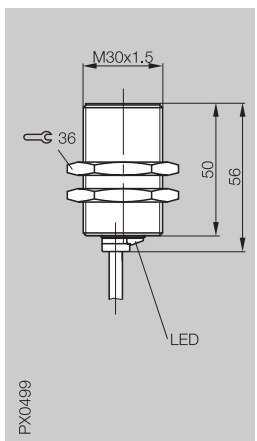
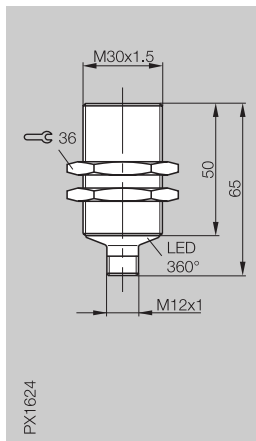
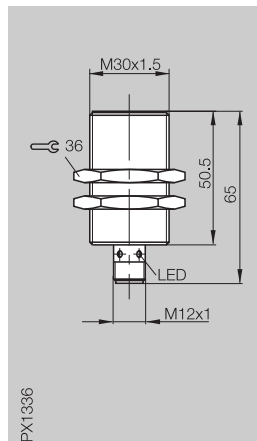


Габариты корпуса
Встраивание
Номинальное расстояние срабатывания S _n
Гарантируемое расстояние срабатывания S _a

M30x1,5
заподлицо
10 мм
0...8,1 мм

M30x1,5
заподлицо
10 мм
0...8,1 мм

M30x1,5
заподлицо
10 мм
0...8,1 мм



PNP	закрывающий
	размыкающий

BES M30MI-PSC10B-S04G

BES M30MI-PSC10B-S04K
BES M30MI-POC10B-S04K

BES M30MI-PSC10B-
BES M30MI-POC10B-

NPN	закрывающий
	размыкающий

--

BES M30MI-NSC10B-S04K
BES M30MI-NOC10B-S04K

BES M30MI-NSC10B-
BES M30MI-NOC10B-

Номинальное 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
Номинальное изоляционное напряжение U _i	75 В DC
Номинальный рабочий ток I _e	200 мА
Ток холостого хода I _{0 max.}	≤ 10 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
75 В DC
200 мА
≤ 10 мА
≤ 20 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

24 В DC
12...30 В DC
≤ 2,5 В
250 В AC
200 мА
≤ 10 мА
≤ 20 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

24 В DC
12...30 В DC
≤ 2,5 В
250 В AC
200 мА
≤ 10 мА
≤ 20 мкА
есть
есть
≤ 1 мкФ

Повторяемость R	≤ 5 %
Диапазон температуры окружающей среды T _a	-25...+70 °C
Частота переключения f	400 Гц
Категория потребления	DC 13
Индикация функционирования	есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
400 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
400 Гц
DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
400 Гц
DC 13
есть

Степень защиты по IEC 60529	IP 67
Класс изоляции	□
Материал корпуса	никелиров. латунь

IP 67
□
никелиров. латунь

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

IP 68 по BWN Pr.20
□
никелиров. латунь

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

PA 12
разъем
cULus
BKS- 19/BKS- 20

PA 12
разъем
cULus
BKS- 19/BKS- 20

PA 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
M30
s_n 15 мм, 30 мм

M30x1,5 заподлицо 15 мм 0...12,2 мм	M30x1,5 заподлицо 15 мм 0...12,2 мм	M30x1,5 заподлицо 15 мм 0...12,2 мм	M30x1,5 незаподлицо 30 мм 0...24 мм	M30x1,5 незаподлицо 30 мм 0...24 мм
BES M30MI-PSC15B-S04G	BES M30MI-PSC15B-S04K BES M30MI-POC15B-S04K	BES M30MI-PSC15B- BES M30MI-POC15B-	BES M30MM-PSC30F-S04K BES M30MM-POC30F-S04K	BES M30MM-PSC30F- BES M30MM-POC30F-
	BES M30MI-NSC15B-S04K BES M30MI-NOC15B-S04K		BES M30MM-NSC30F-S04K BES M30MM-NOC30F-S04K	BES M30MM-NSC30F- BES M30MM-NOC30F-
24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 10 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ	24 В DC 10...30 В DC ≤ 2,5 В 250 В AC 200 мА ≤ 14 мА ≤ 10 мкА есть есть ≤ 0,5 мкФ
≤ 5 % -25...+70 °C 100 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 100 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 100 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 300 Гц DC 13 есть	≤ 5 % -25...+70 °C 300 Гц DC 13 есть
IP 67 	IP 67 	IP 67 	IP 67 	IP 67
никелиров. латунь	никелиров. латунь	никелиров. латунь	латунь, Ni-free покрытие	латунь, Ni-free покрытие
РА 12 разъем	РА 12 разъем	РА 12 кабель 3 x 0,34 мм ²	РВТ разъем	РВТ кабель 3 x 0,34 мм ²
cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus	cULus BKS- 19/BKS- 20	cULus

