

Индуктивные сенсоры

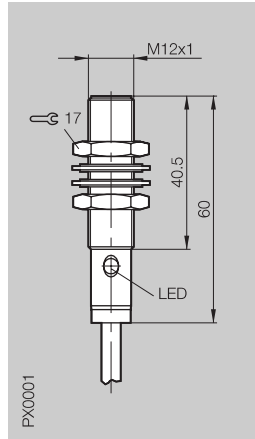
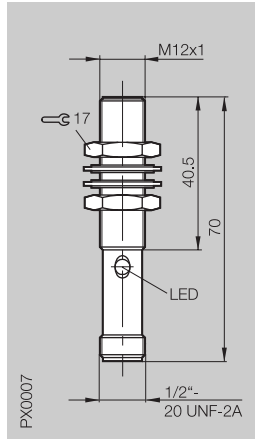
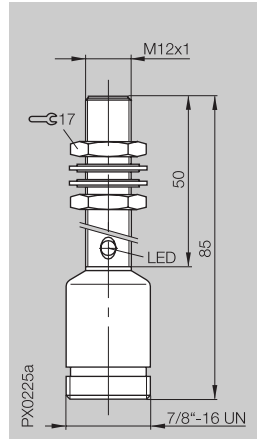
AC/DC 2-хпроводные M12 S_n 2 мм

Габариты корпуса
Встраивание (соблюдайте советы со стр. 1.1.11)
Номинальное расстояние срабатывания S _n
Гарантируемое расстояние срабатывания S _a

M12x1
заподлицо
2 мм
0...1,6 мм

M12x1
заподлицо
2 мм
0...1,6 мм

M12x1
заподлицо
2 мм
0...1,6 мм



закрывающий	15 17
размыкающий	16 18

BES 516-207-S 5-E

BES 516-207-S 21-E
BES 516-208-S 21-E

BES 516-207-B0-E-*
BES 516-208-B0-E-

Номинальное напряжение питания U _e	110 В AC
Напряжение питания U _B	20...250 В AC/DC
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
Номинальное изоляционное напряжение U _i	250 В AC
Номинальный рабочий ток I _e	130 мА
Мин. рабочий ток I _m	5 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 1,7 мА при 110 В AC
Макс. ток включения I _k t ≤ 20 мсек	≤ 0,7 А / ≤ 0,5 Гц
Стойкость к смене полярности	есть
Стойкость к КЗ/перегрузке	есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
130 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 0,7 А / ≤ 0,5 Гц
есть
есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
130 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 0,7 А / ≤ 0,5 Гц
есть
есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
130 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 0,7 А / ≤ 0,5 Гц
есть
есть/есть

Повторяемость R	≤ 5 %
Диапазон окружающей температуры T _a	-25...+70 °C
Частота переключения f	≤ 1000 Гц
Категория потребления	AC 140/DC 13
Индикация функционирования	есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
≤ 1000 Гц
AC 140/DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
≤ 1000 Гц
AC 140/DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
≤ 1000 Гц
AC 140/DC 13
есть

Степень защиты по IEC 60529	IP 67
Класс изоляции	с заземляющим проводом
Материал корпуса	нержав. сталь
Материал активной поверхности	PA 12
Способ подключения	разъем
Кол-во жил x поперечн. сечение	
Одобрено	cULus
Рекомендуемый разъем	BKS-S 5-AC

IP 67
с заземляющим проводом
нержав. сталь
PA 12
разъем
cULus
BKS-S 5-AC

IP 67
с заземляющим проводом
нержав. сталь
PA 12
разъем
cULus
BKS-S 21/BKS-S 22

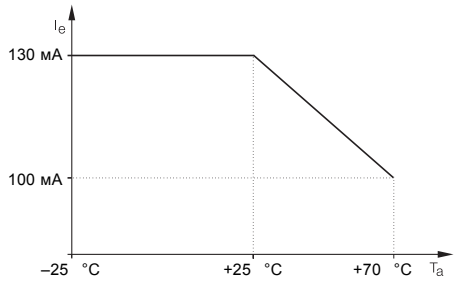
IP 67
□
нержав. сталь
PA 12
кабель
2 x 0,34 мм ²
cULus

15 Блок-схема см. на стр. 1.1.6
 При заказе сенсоров с кабелем, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!
 PVC, стандартная длина 3 м = 03
 PUR, стандартная длина 3 м = PU-03

также в наличии с метрической резьбой M12x1 для подключения разъема. Код заказа: BES 516-207-S 27-E, BES 516-208-S 27-E

* - сенсоры, входящие в "Специальное предложение для СНГ"

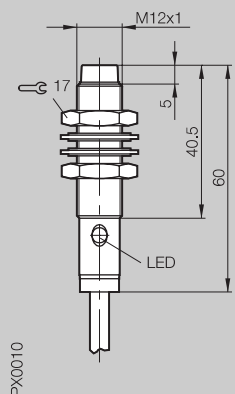
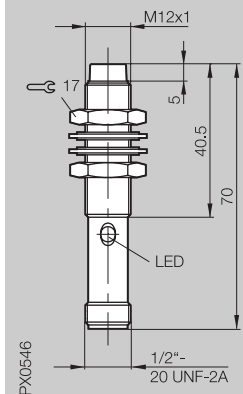
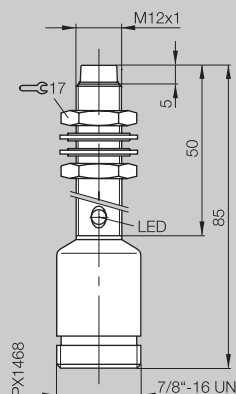
Снижение силы тока в зависимости от окружающей температуры



M12x1
не заподлицо
4 мм
0...3,2 мм

M12x1
не заподлицо
4 мм
0...3,2 мм

M12x1
не заподлицо
4 мм
0...3,2 мм



BES 516-209-S 5-E

BES 516-209-S 21-E
BES 516-210-S 21-E

BES 516-209-B0-E.*
BES 516-210-B0-E-

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
130 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 0,7 А / ≤ 0,5 Гц
есть
есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
130 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 0,7 А / ≤ 0,5 Гц
есть
есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
130 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 0,7 А / ≤ 0,5 Гц
есть
есть/есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
≤ 600 Гц
AC 140/DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
≤ 600 Гц
AC 140/DC 13
есть

≤ 5 %
-25...+70 °C
≤ 600 Гц
AC 140/DC 13
есть

IP 67
с заземляющим проводом
нержав. сталь
РА 12
разъем

IP 67
с заземляющим проводом
нержав. сталь
РА 12
разъем

IP 67
нержав. сталь
РА 12
кабель
2 x 0,34 мм²

cULus
BKS-S 5-AC

cULus
BKS-S 21/BKS-S 22
также в наличии с
метрической резьбой
M12x1 для
подключения
разъема. Код заказа:
BES 516-209-S 27-E
BES 516-210-S 27-E

cULus



1.4

1.8

Разъемы со
стр. 1.8.2...