

Индуктивные сенсоры

AC/DC 2-хпроводные M30 S_n 10 мм

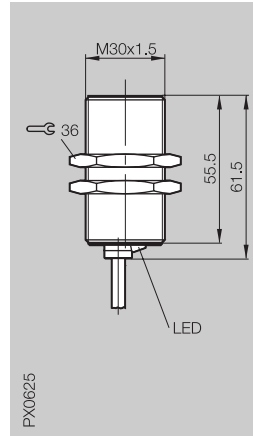
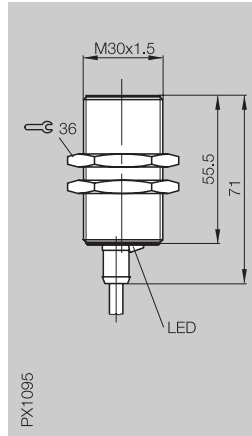
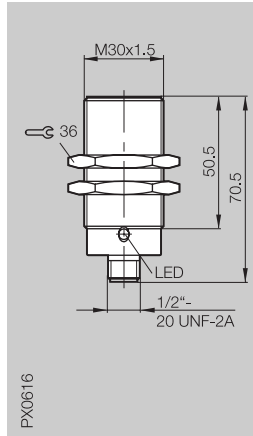
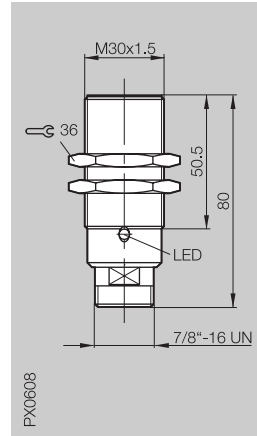
Габариты корпуса	M30x1,5
Встраивание (соблюдайте советы со стр. 1.1.11)	заподлицо
Номинальное расстояние срабатывания S _n	10 мм
Гарантируемое расстояние срабатывания S _a	0...8,1 мм

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

M30x1,5
заподлицо
10 мм
0...8,1 мм



закрывающий	15 17
размыкающий	16 18

BES 516-215-E5-E-S 5
BES 516-216-E5-E-S 5

BES 516-215-E5-E-S 21
BES 516-216-E5-E-S 21

BES 516-215-E6-E-

BES 516-215-E4-E-*
BES 516-216-E4-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	250 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	≤ 3 А / ≤ 1 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
250 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 3 А / ≤ 1 Гц
есть
есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
250 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 3 А / ≤ 1 Гц
есть
есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
250 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 3 А / ≤ 1 Гц
есть
есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
250 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 3 А / ≤ 1 Гц
есть
есть/есть

Повторяемость R	≤ 10 %
Диапазон окружающей температуры T _a	-25...+70 °C
Частота переключения f	≤ 150 Гц
Категория потребления	AC 140/DC 13
Индикация функционирования	есть

≤ 10 %
-25...+70 °C
≤ 150 Гц
AC 140/DC 13
есть

≤ 10 %
-25...+70 °C
≤ 150 Гц
AC 140/DC 13
есть

≤ 10 %
-25...+70 °C
≤ 150 Гц
AC 140/DC 13
есть

≤ 10 %
-25...+70 °C
≤ 150 Гц
AC 140/DC 13
есть

Степень защиты по IEC 60529	IP 67
Класс изоляции	с заземляющим проводом
Материал корпуса	никелиров. латунь
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
никелиров. латунь
PA 12
разъем
cULus
BKS-S 21/BKS-S 22

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

IP 67
с заземляющим проводом
никелиров. латунь
PA 12
кабель
2 x 0,34 мм ²
cULus

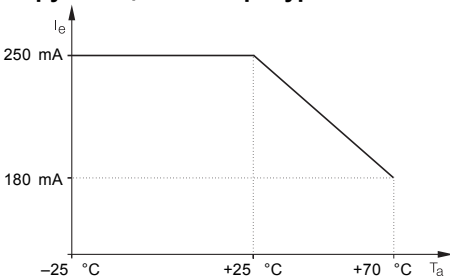
IP 67
с заземляющим проводом
никелиров. латунь
PA 12
кабель
2 x 0,34 мм ²
cULus

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 516-215-E5-E-S 27
BES 516-216-E5-E-S 27

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

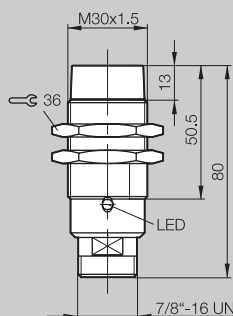
Снижение силы тока в зависимости от окружающей температуры



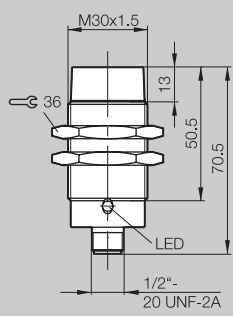
M30x1,5
незаподлицо
15 мм
0...12,2 мм

M30x1,5
незаподлицо
15 мм
0...12,2 мм

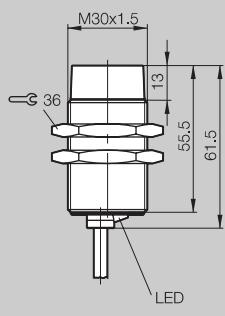
M30x1,5
незаподлицо
15 мм
0...12,2 мм



PX0729



PX0617



PX0613a

BES 516-217-E5-E-S 5
BES 516-218-E5-E-S 5

BES 516-217-E5-E-S 21
BES 516-218-E5-E-S 21

BES 516-217-E4-E-*
BES 516-218-E4-E-

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
250 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 3 А / ≤ 1 Гц
есть
есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
250 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 3 А / ≤ 1 Гц
есть
есть/есть

110 В AC
20...250 В AC/DC
≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
250 В AC
250 мА
5 мА
≤ 1,7 мА при 110 В AC
≤ 3 А / ≤ 1 Гц
есть
есть/есть

≤ 10 %
-25...+70 °C
≤ 100 Гц
AC 140/DC 13
есть

≤ 10 %
-25...+70 °C
≤ 100 Гц
AC 140/DC 13
есть

≤ 10 %
-25...+70 °C
≤ 100 Гц
AC 140/DC 13
есть

IP 67
с заземляющим проводом
никелиров. латунь
РА 12
разъем

IP 67
с заземляющим проводом
никелиров. латунь
РА 12
разъем

IP 67
□
никелиров. латунь
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 516-217-E5-E-S 27
BES 516-218-E5-E-S 27

cULus



1.4

1.8

Разъемы со
стр. 1.8.2...