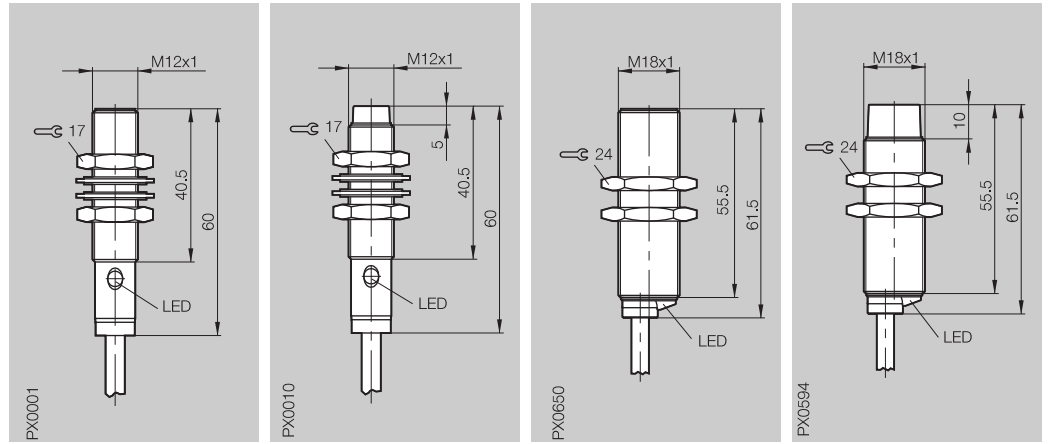


Индуктивные сенсоры

AC/DC 2-проводные
M12, M18
S_n 2 мм, 4 мм, 5 мм, 8 мм

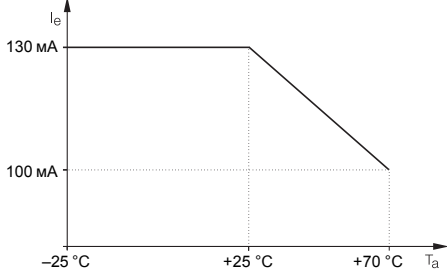
Габариты корпуса
Встраивание
Номинальное расстояние срабатывания s _n
Гарантируемое расстояние срабатывания s _a

M12x1 заподлицо	M12x1 незаподлицо	M18x1 заподлицо	M18x1 незаподлицо
2 мм	4 мм	5 мм	8 мм
0...1,6 мм	0...3,2 мм	0...4,1 мм	0...6,5 мм

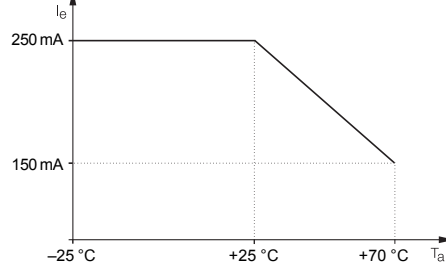


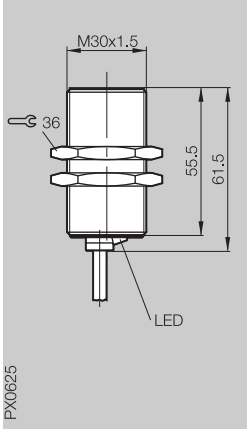
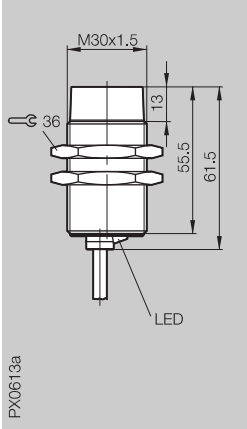


закрывающий	BES 516-207-B0-E-	BES 516-209-B0-E-	BES 516-211-E4-E-	BES 516-213-E4-E-
Номинальное напряжение питания U _e	110 В AC	110 В AC	110 В AC	110 В AC
Напряжение питания U _B	20...250 В AC/DC	20...250 В AC/DC	20...250 В AC/DC	20...250 В AC/DC
Падение напряжения U _d при I _e	≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.	≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.	≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.	≤ 11 В; ≤ 7,5 В дин.
Номинальное изоляционное напряжение U _i	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Номинальный рабочий ток I _e	130 мА	130 мА	250 мА	250 мА
Мин. рабочий ток I _m	5 мА	5 мА	5 мА	5 мА
Ток состояния покоя I _r	≤ 1,7 мА при 110 В AC	≤ 1,7 мА при 110 В AC	≤ 1,7 мА при 110 В AC	≤ 1,7 мА при 110 В AC
Макс. ток включения I _k t ≤ 20 мсек	≤ 0,7 А / ≤ 0,5 Гц	≤ 0,7 А / ≤ 0,5 Гц	≤ 1,5 А / ≤ 1 Гц	≤ 1,5 А / ≤ 1 Гц
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к КЗ/перегрузке	есть/есть	есть/есть	есть/есть	есть/есть
Повторяемость R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Диапазон температуры окружающей среды T _a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	≤ 1000 Гц	≤ 600 Гц	≤ 250 Гц	≤ 250 Гц
Категория потребления	AC 140/DC 13	AC 140/DC 13	AC 140/DC 13	AC 140/DC 13
Индикация функционирования	есть	есть	есть	есть
Степень защиты по IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Класс изоляции	□	□	□	□
Материал корпуса	нержав. сталь	нержав. сталь	никелиров. латунь	никелиров. латунь
Материал активной поверхности	PA 12	PA 12	PA 12	PA 12
Способ подключения	кабель	кабель	кабель	кабель
Кол-во жил x поперечн. сечение	2 x 0,34 мм ²	2 x 0,34 мм ²	2 x 0,34 мм ²	2 x 0,34 мм ²
Одобрено	cULus	cULus	cULus	cULus
Рекомендуемый разъем				

Снижение силы тока в зависимости от окружающей температуры (M12)

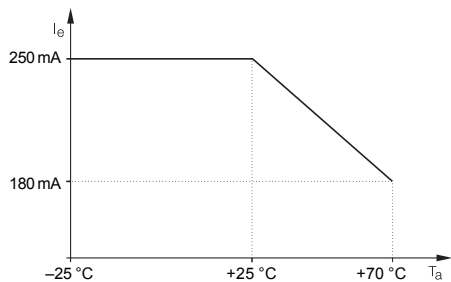


Снижение силы тока в зависимости от окружающей температуры (M18)



M30x1,5 заподлицо 10 мм 0...8,1 мм	M30x1,5 незаподлицо 15 мм 0...12,2 мм			
				
BES 516-215-E4-E-	BES 516-217-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			
≤ 10 % -25...+70 °C ≤ 150 Гц AC 140/DC 13 есть	≤ 10 % -25...+70 °C ≤ 100 Гц AC 140/DC 13 есть			
IP 67  никелиров. латунь РА 12 кабель 2 x 0,34 мм ² cULus	IP 67  никелиров. латунь РА 12 кабель 2 x 0,34 мм ² cULus			

Снижение силы тока в зависимости от окружающей температуры (M30)



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

