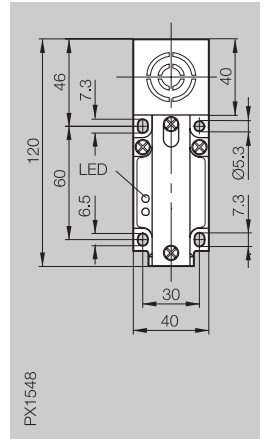
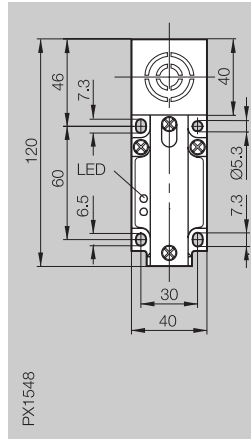
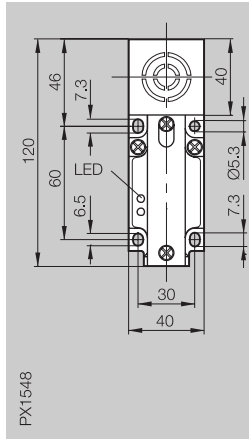
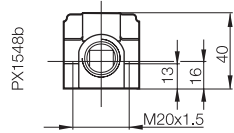


Индуктивные сенсоры

AC/DC 2-хпроводные прямоугольный корпус s_n 15 мм, 20/25 мм, 30 мм

| | | | |
|--|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Габариты корпуса | 40x40x120 Unisensor | 40x40x120 Unisensor | 40x40x120 Unisensor |
| Встраивание (соблюдайте советы со стр. 1.1.11) | заподлицо | незаподлицо | незаподлицо |
| Номинальное расстояние срабатывания s_n | 15 мм | зависит от встраивания 20/25 мм | 30 мм |
| Гарантируемое расстояние срабатывания s_g | 0...12,2 мм | 0...16,2 мм, 0...20,3 мм | 0...24,3 мм |



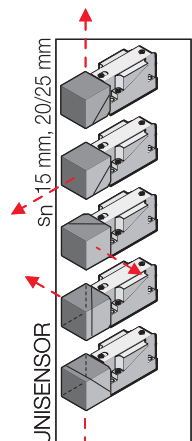
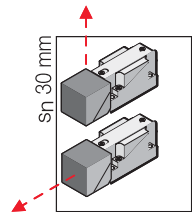
Программируемый Unisensor

С помощью реверсивного контакта Unisensor может быть запрограммирован на функцию нормально открытого или нормально закрытого контакта.

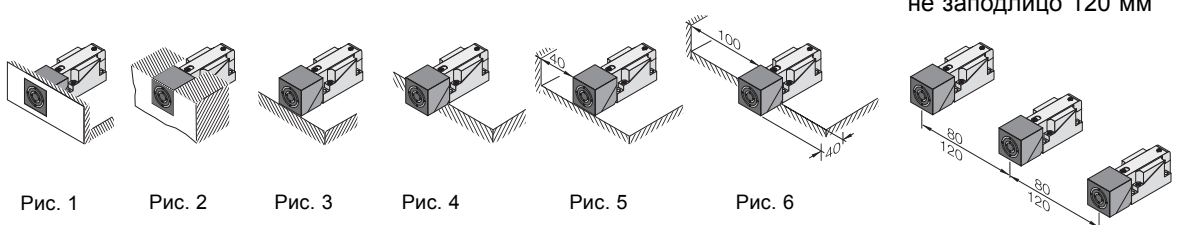
Сенсоры Unisensor имеются в наличии и с металлическим основанием и резьбой 1/2"-NPT. Для этого в коде заказа заменить **M** на **U**.

| | | | | |
|--|----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| замык./размык. программируемый | 15 17 | BES 517-223-M3-E | BES 517-223-M4-E | BES 517-223-M5-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_a при I_e | $\leq 11,5$ В; $\leq 7,5$ В дин. | $\leq 11,5$ В; $\leq 7,5$ В дин. | $\leq 11,5$ В; $\leq 7,5$ В дин. | $\leq 11,5$ В; $\leq 7,5$ В дин. |
| Номинальное изоляц. напряжение U_i | 250 В AC | 250 В AC | 250 В AC | 250 В AC |
| Номинальный рабочий ток I_e | 250 мА | 250 мА | 250 мА | 250 мА |
| Мин. рабочий ток I_m | 5 мА | 5 мА | 5 мА | 5 мА |
| Ток состояния покоя I_r | $\leq 1,7$ мА при 110 В AC | $\leq 1,7$ мА при 110 В AC | $\leq 1,7$ мА при 110 В AC | $\leq 1,7$ мА при 110 В AC |
| Макс. ток включения I_k $t \leq 20$ мсек | ≤ 1 А / ≤ 1 Гц | ≤ 1 А / ≤ 1 Гц | ≤ 1 А / ≤ 1 Гц | ≤ 1 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 окруж. температуры T_a | -25...+70 °C | -25...+70 °C | -25...+70 °C | -25...+70 °C |
| Частота переключения f | ≤ 100 Гц | ≤ 100 Гц | ≤ 100 Гц | ≤ 100 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 | PBT | PBT | PBT | PBT |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | PBT | PBT |
| Способ подключения | винтовые клеммы | винтовые клеммы | винтовые клеммы | винтовые клеммы |
| Кол-во жил x поперечн. сечение | $\leq 2,5$ мм ² | $\leq 2,5$ мм ² | $\leq 2,5$ мм ² | $\leq 2,5$ мм ² |
| Одобрено | cULus | cULus | cULus | cULus |
| Возможные варианты установки | Рис. 1 - 6 | s_n 20 мм Рис. 4 и 6 s_n 25 мм Рис. 3 и 5 | Рис. 4 и 6 | |

15 Блок-схема см. на стр. 1.1.6



Варианты установки



Установка в ряд
заподлицо 80 мм
не заподлицо 120 мм