2 Датчики оптические (ВБО)

Система обозначений

ВБО-М18У-48С-5123-СА

ВБ – выключатель бесконтактный

Принцип действия чувствительного элемента
О – оптический

Вид корпуса
Д – металлический цилиндр без резьбы
М – металлический цилиндр с резьбой
У – прямоугольный пластиковый

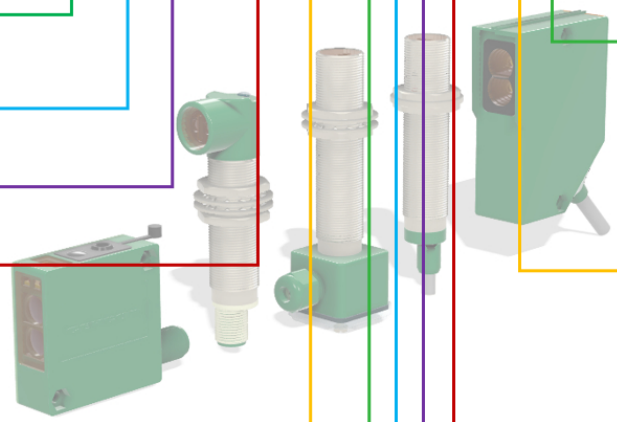
Диаметр или ширина, мм

Направление оптической оси
(пусто) - прямое
У - угловое

Условная длина корпуса, мм

Способ подключения
В – встроенный кабель с дополнительной герметизацией
К – клеммная коробка
Р – разъем М12 на корпусе
С – встроенный кабель с дополнительной герметизацией и возможностью крепления дополнительной защиты
У – встроенный кабель
УР – встроенный кабель с разъемом М12
ВР - встроенный кабель с дополнительной герметизацией и разъемом М12

Исполнение
1 – Тип D. Зона чувствительности 0,1-1м
2 – Тип R. Зона чувствительности 0,5-8м
3 – Тип D. Зона чувствительности 0,005-0,1м
5 – Тип D. Зона чувствительности 0,01-0,4м
6 – Тип R. Зона чувствительности 0,1-1м
7 – Тип R. Зона чувствительности 0,1-2м
8 – Тип R. Зона чувствительности 0,1-4м
9 – Тип T. Зона чувствительности 0-16/0-20м



Диапазон рабочих напряжений
1 - 10-30 В DC

Основная модификация
(Пусто) – стандартное
7 – длина кабеля по заказу
ТК – термокожух (для ВБО-Д68)

Регулировки и задержки
А – регулировка чувствительности
Г – регулировка чувствительности и задержки срабатывания и отпускания, индикация срабатывания
Д – регулировка чувствительности и фиксированная задержка срабатывания
Е – регулировка чувствительности и фиксированная задержка отпускания

Защита от перегрузок и индикация
Л – защита от выбросов по напряжению, индикация срабатывания
З – бистабильная защиты по току и КЗ, защита выбросов по напряжению, индикация срабатывания
С – тактовая защита по току и КЗ, защита выбросов по напряжению, индикация срабатывания
Н – индикация питания

Функция выхода
0 – отсутствует
1 – NO
2 – NC
3 – NO+NC
4 – NO/NC прогр.

Схема выхода
0 – отсутствует
1 – PNP
2 – NPN
7 – AC/DC реле
9 – PNP/NPN

СЕНСОР