

RO20M-BS18-VP6X2E

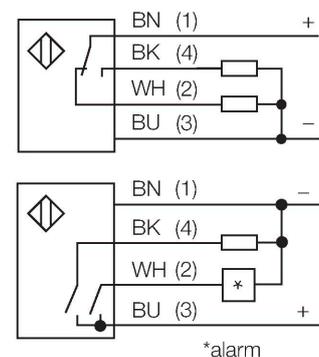
Фотоэлектрический датчик – Оппозитный датчик (приемник)



Свойства

- Кабель, 2 м
- Степень защиты IP67
- Температура окружающей среды: -40...+70 °C
- Выбирается срабатывание на свет/темноту или срабатывание на свет с сигналом об аварии
- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- PNP дискретный выход, переключающий

Схема подключения

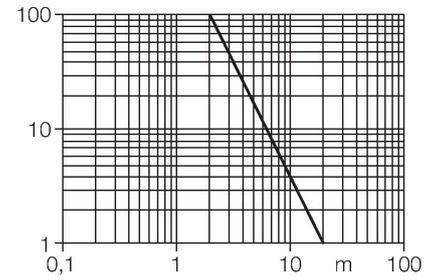


Принцип действия

Оппозитные датчики состоят из излучателя и приемника. Они устанавливаются друг напротив друга, причем излучаемый свет направляется напрямую в приемник. Когда объект прерывает или ослабляет световой луч, датчик переключается. Оппозитные датчики обнаруживают непрозрачные объекты надёжнее любых других фотоэлектрических датчиков. Сильный контраст "свет/темнота" и очень высокий коэффициент запаса типичны для этого режима работы и позволяют работу на больших дистанциях и в тяжёлых условиях. Характеристика коэффициента запаса. Коэффициент запаса в зависимости от дистанции

Технические характеристики

Тип	RO20M-BS18-VP6X2E
ID №	7700630
Функция	оппозитный датчик (приемник)
Диапазон	0...20000 мм
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	≤ 25 мА
Защита от короткого замыкания	да / Циклический
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	Программируемое подключение, PNP
Частота переключения	≤ 160 Гц
Размыкание при превышении тока	> 220 мА
Конструкция	Цилиндр с резьбой, S18
Размеры	Ø 18 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT
Линза	пластмасса, Lexan
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4
Поперечное сечение жилы	0.5 мм ²
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Степень защиты	IP67
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод, зел., мигающий
Авария	светодиод желтый мигающий

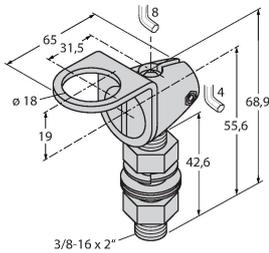


Аксессуары

TMBM18FA

7700395

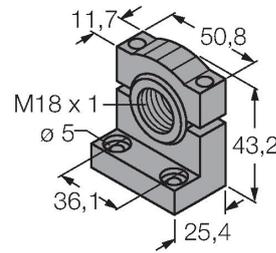
Монтажный зажим; материал VA 1.4401, для резьбы 18 мм



TMB18SF

7700396

Монтажный зажим, ПБТ черн., для резьбы 10 мм



TMB3018SC

7700397

Монтажный зажим, ПБТ черн., для резьбы 18 мм

