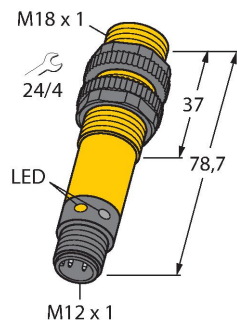


EOIR20M-BS18-6X-H1141

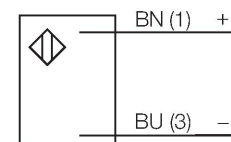
Фотоэлектрический датчик – Оппозитный датчик (излучатель)



Свойства

- Вилка, M12 x 1, 5-конт.
- Степени защиты IP67 / IP69K
- Температура окружающей среды: -40...+70° C
- Рабочее напряжение: 10...30 В=

Схема подключения

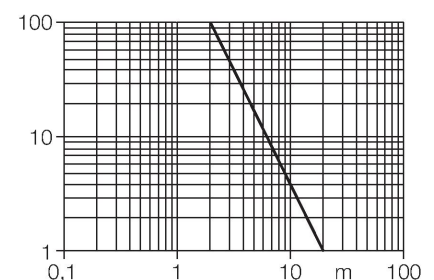


Технические характеристики

Тип	EOIR20M-BS18-6X-H1141
ID №	7700627
Функция	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	ИК
Длина волны	950 нм
Диапазон	0...20000 мм
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Ток холостого хода	≤ 20 мА
Конструкция	Цилиндр с резьбой, S18
Размеры	Ø 18 x 78.7 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT
Линза	пластмасса, Lexan
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Количество проводников	2
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Степень защиты	IP67 IP69K
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.

Принцип действия

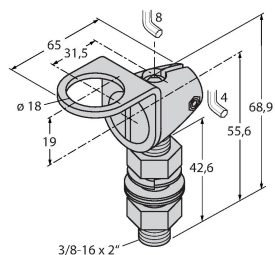
Оппозитные датчики состоят из излучателя и приемника. Они устанавливаются друг напротив друга, причем излучаемый свет направляется напрямую в приемник. Когда объект прерывает или ослабляет световой луч, датчик переключается. Оппозитные датчики обнаруживают непрозрачные объекты надежнее любых других фотоэлектрических 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



Аксессуары

TMBM18FA

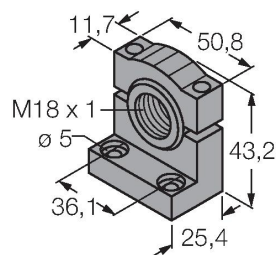
7700395



Монтажный зажим; материал VA 1.4401, для резьбы 18 мм

TMB18SF

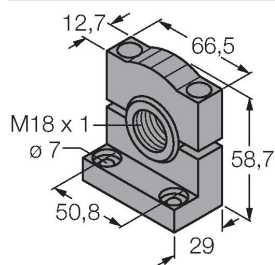
7700396



Монтажный зажим, ПБТ черн., для резьбы 10 мм

TMB3018SC

7700397



Монтажный зажим, ПБТ черн., для резьбы 18 мм