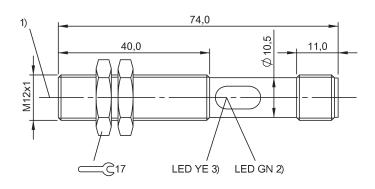
BOS 12M-PS-1N1I-S4-C BOS007R



sensors worldwide





1) Оптическая ось 2) Стабильность 3) Функция выхода

нет

cULus CE

IP67

да

IFC 60947-5-2

Серия 12М

GLOBAL

0.50 ms

35 mA

24.0 V

10 % 2.5 V

10.0 V

100 mA

1000 Hz

P-N-P (1x) 30 0 V

Выходная функция - СИД ЖЛТ Стабильность - СИД ЗЕЛ

Штекерный соединитель

Замыкатель (конт. 4)

DC, постоянное напряжение

- Оптоэлектронный датчик
- Серия 12М
- СИД, красный
- до 50 мм

Общие атрибуты Залатчик

Допуски / соответствие

Базовый станларт Степень защиты по IEC 60529

Индикация

Защита от переполюсовки

Класс защиты Серия

Защита от короткого замыкания

Марка

Электрические атрибуты

Вид подключения Задержка включения Топ макс. Макс. ток холостого хода lo при Ue

Номин. рабочее напряжение Ue DC Остаточная волнистость макс. (% от Ue) Падение напряжения Ud макс. (при le)

Переключающий выход
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]

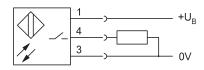
Расчетный рабочий ток le

Функция переключения Частота переключения f макс. (при Ue)

Электрическое исполнение

Механические атрибуты

Вид соединителя M12x1-S04 Дальность действия Sn Sn = 23 мм Ø12,0 мм Длина 1









Длина 2 Защита поверхности Зона сканирования Sd . Конструкция

Макс момент затяжки Материал активной поверхности

Материал корпуса

Минимальная дальность срабатывания Окружающая температура Та макс. Окружающая температура Та мин.

Расст. отклон. 18% макс. (% от Sr) Реальный промежуток срабатывания Sr

Тип крепления Оптические атрибуты

Вид излучения

Длина волны

Оптическая особенность

Принцип действия, оптич.

Функция переключения, оптич.

74.0 mm никелир. 0...23 мм

Цилиндр, прямая оптика

10 H_M PMMA

латунь 0 mm 60 °C -20 °C 5%

> 40 mm Гайка М12х1

СИД, красный

660 нм

Фиксированное подавление заднего

Оптический щуп, триангуляция ЗАМ: срабатывание на освещение

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе. Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации

Комплектующие заказываются отдельно.

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 х 100,

90% отражение, осевое приближение.

Только для областей применения по NFPA 79 (машины с напряжением питания до 600 В). Для подключения устройства нужно использовать кабель R/C (CYJV2) с подходящими характеристиками

