



1) Оптическая ось, приемник 2) Оптическая ось, передатчик 3) Sn 4) Функция выхода 5) Стабильность

- Оптоэлектронный датчик
- Серия 5K
- СИД, красный
- 4000 мм



Общие атрибуты

Задатчик
Допуски / соответствие

Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация

Защита от переплюсовки
Опорный рефлектор
Серия
Возможность регулировки
Защита от короткого замыкания
Марка
MTTF (40°C)

Электрические атрибуты

Вид подключения
Задержка включения Top макс.
Макс. ток холостого хода I₀ при U_e
Номин. рабочее напряжение U_e DC
Остаточная волнистость макс. (% от U_e)
Падение напряжения U_d макс. (при I_e)
Переключающий выход
Рабочее напряжение U_B макс. DC [В]
Рабочее напряжение U_B мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток I_e

Потенциометр 270° (1x)
cULus
CE
IEC 60947-5-2
IP67
Выходная функция - СИД ЖЛТ
Стабильность - СИД ЗЕЛ
да
BOS R-9
Серия 5K
Чувствительность (Sn)
да
GLOBAL
39 а

Штекерный соединитель
1.00 ms
30 mA
24.0 V
10 %
2.0 V
P-N-P (1x)
30.0 V
10.0 V
100 mA

Функция переключения
Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Дальность действия Sn
Длина 1
Длина 2
Длина 3
Зона активации R₀
Конструкция
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Окружающая температура T_a макс.
Окружающая температура T_a мин.
Реальный промежуток срабатывания S_r
Тип крепления

Размыкатель (конт. 2)
500 Hz
DC, постоянное напряжение

Оптические атрибуты

Вид излучения
Длина волны
Поляризационный фильтр
Посторонний свет макс.
Принцип действия, оптич.
Функция переключения, оптич.

M8x1-S75
Sn = 4 м, регулируется
10,8 мм
19,5 мм
43,5 мм
0..4 м
Квадр, разъем 90°
PMMA
PC, PBT
55 °C
-25 °C
4000 мм
Винт M3
СИД, красный
660 нм
да
5.000 люкс
Отражательный фоторелейный барьер
РА3М: срабатывание на освещение

Дополнительный текст

Комплектующие заказываются отдельно.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

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.

Поляризационные фильтры предотвращают ошибочные включения у деталей с зеркальной и блестящей поверхностью.

Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, отражение 90%, боковое приближение, направление перемещения вертикально относительно осей линз.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

