



1) Функция выхода 2) Напряжение питания 3) Чувствит., светл./темн. 4) Оптическая ось, приемник 5) Оптическая ось, передатчик

- Оптоэлектронный датчик
- Серия 6K
- СИД, красный
- до 10 м



Общие атрибуты

Задатчик
Допуски / соответствие

Базовый стандарт
Степень защиты по DIN 40050
Степень защиты по IEC 60529
Индикация

Функция входа

Защита от переплюсовки
Опорный рефлектор
Серия
Возможность регулировки

Защита от короткого замыкания

Кнопка (1x)
cULus
CE
IEC 60947-5-2
IP69K
IP67
Напряжение питания - СИД ЗЕЛ
Выходная функция - СИД ЖЛТ
Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ
та же функция, что у кнопки
да
BOS R-1
Серия 6K
Чувствительность (Sn)
Включение при освещении /
затемнении
Режим запоминания станд./дин.
да

Электрические атрибуты

Вид подключения
Задержка включения Top макс.
Макс. ток холостого хода Io при Ue
Номин. рабочее напряжение Ue DC
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)
Падение напряжения Ud макс. (при Ie)
Переключающий выход
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток Ie
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

Штекерный соединитель
0.50 ms
30 mA
24.0 V
12 %
2.5 V
P-N-P (1x)
30.0 V
10.0 V
100 mA
Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
1000 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя

M8x1-S75

Дальность действия Sn
Длина 1
Длина 2
Длина 3
Зона активации Ro
Конструкция
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Окружающая температура Ta макс.
Окружающая температура Ta мин.
Реальный промежуток срабатывания Sr
Тип крепления

Sn = 6 м, регулируется
12.0 мм
21.6 мм
41.5 мм
0..6 м
Квадр, разъем 90°
PMMA
ABS
60 °C
-20 °C
6000 mm
Винт M3

Оптические атрибуты

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

СИД, красный
660 nm
да
5.000 люкс
Отражательный фоторелейный барьер
600 мм x 600 мм при 7 м
ЗАМ/ПАЗМ: срабатывание на
затемнение / на освещении

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.
При использовании в качестве UL-продукта окружающая температура Ta макс. не должна превышать 50°C.
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.
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.

