



1) Функция выхода 2) Оптическая ось 3) Включение при освещении / затемнении 4) Чувствительность

- Вилочный фоторелейный барьер
- Серия A
- СИД, красный
- 30 mm



Общие атрибуты

Задатчик
Допуски / соответствие

Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация
Защита от переплюсовки
Серия
Возможность регулировки

Потенциометр 270° (2x)
CE
cULus
IEC 60947-5-2
IP67
Выходная функция - СИД ЖЛТ
да
Серия A
Чувствительность
Включение при освещении / затемнении
да
GLOBAL
307 a

Расчетный рабочий ток Ie
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

200 mA
Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
1500 Hz
DC, постоянное напряжение

Защита от короткого замыкания
Марка
MTTF

Электрические атрибуты

Вид подключения
Гистерезис H макс.
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
Задержка включения Ton макс.
Макс. ток холостого хода Io при Ue
Номин. напряжение развязки Ui
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]

Штекерный соединитель
0.100 mm
1.00 µF
0.333 ms
45 mA
75 В=
24.0 V
10 %
3.0 В
P-N-P (1x)
30.0 V
10.0 V

Механические атрибуты

Вид соединителя
Длина 1
Длина 2
Длина 3
Защита поверхности
Конструкция
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Окружающая температура Ta макс.
Окружающая температура Ta мин.
Повторяемость боковая макс.
Тип крепления
Ширина вилки

M8x1-S49
10.0 mm
59.0 mm
50.0 mm
окрашенный
Вилка, прямой разъем
стекло
Gd-Zn
60 °C
-10 °C
20 µm
Винт M4
30 mm

Оптические атрибуты

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

СИД, красный
636 nm
5.000 люкс
Односторонний фоторелейный барьер
Ø1,2 мм испускание света
ЗАМ/РАЗМ: срабатывание на затемнение / на освещение

Дополнительный текст

Комплектующие заказываются отдельно.

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Заводская настройка коммут. выхода: замыкатель.

Базовый объект (измерительная пластина): стальной лист, 50 x 50, толщина 0,5 мм, боковое приближение.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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.

For further information on MTTF/B10d, please refer to the MTTF / B10d Certificate.

Specification of the MTTF value and the B10d value do not represent any binding quality and/or life expectancy guarantees.

