



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

- Вилочный фоторелейный барьер
- Серия A
- СИД, красный
- 180 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

Защита от короткого замыкания
Марка

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
0.200 mm
1.00 µF
0.333 ms
35 mA
75 В=
24.0 V
10 %
3.0 V
P-N-P (1x)
30.0 V
10.0 V

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

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
153.0 mm
200.0 mm
окрашенный
Вилка, прямой разъем
стекло
Gd-Zn
60 °C
-10 °C
80 µm
Винт M4
180 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
Ø2.5 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.

