



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

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



**Общие атрибуты**

Задатчик  
Допуски / соответствие  
Базовый стандарт  
Степень защиты по IEC 60529  
Индикация  
Защита от переполюсовки  
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  
0.100 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

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  
58.0 mm  
40.0 mm  
окрашенный  
Вилка, прямой разъем  
стекло  
Gd-Zn  
60 °C  
-10 °C  
20 µm  
Винт M4  
20 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  
Ø1,0 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.

