



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

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



**Общие атрибуты**

Задатчик  
Допуски / соответствие

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

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]

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

Штекерный соединитель  
0.100 mm  
0.50 µF  
0.167 ms  
35 mA  
75 B=  
24.0 V  
10 %  
2.5 V  
N-P-N (1x)  
30.0 V  
10.0 V

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

**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

**Оптические атрибуты**

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

200 mA  
Замыкатель/размыкатель (NO/NC)  
3000 Hz  
DC, постоянное напряжение

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

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.

