



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

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



Общие атрибуты

Задатчик Потенциометр 270° (2x)
 Допуски / соответствие CE
 Базовый стандарт cULus
 Степень защиты по IEC 60529 IEC 60947-5-2
 Индикация IP67
 Защита от переполюсовки Выходная функция - СИД ЖЛТ
 Серия да
 Возможность регулировки Серия A
 Чувствительность
 Защита от короткого замыкания Включение при освещении / затемнении
 Марка да
 GLOBAL

Электрические атрибуты

Вид подключения Штекерный соединитель
 Гистерезис H макс. 0.300 mm
 Ёмкость нагрузки макс. (при Ue) 1.00 µF
 Задержка включения Top макс. 0.333 ms
 Макс. ток холостого хода Io при Ue 45 mA
 Номин. напряжение развязки Ui 75 V=
 Номин. рабочее напряжение Ue DC 24.0 V
 Остаточная волнистость макс. (% от Ue) 10 %
 Падение напряжения Ud макс. (при Ie) 3.0 V
 Переключающий выход P-N-P (1x)
 Рабочее напряжение UB макс. DC [В] 30.0 V
 Рабочее напряжение UB мин. DC [В] 10.0 V

Расчетный рабочий ток Ie 200 mA
 Функция переключения Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
 Частота переключения f макс. (при Ue) 3000 Hz
 Электрическое исполнение DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя M8x1-S49
 Длина 1 11.0 mm
 Длина 2 54.0 mm
 Длина 3 25.0 mm
 Защита поверхности окрашенный
 Конструкция Вилка, прямой разъем
 Материал активной поверхности стекло
 Материал корпуса Gd-Zn
 Окружающая температура Ta макс. 60 °C
 Окружающая температура Ta мин. -10 °C
 Повторяемость боковая макс. 100 µm
 Тип крепления Винт M4
 Ширина вилки 220 mm

Оптические атрибуты

Вид излучения СИД, красный
 Длина волны 636 nm
 Посторонний свет макс. 5.000 люкс
 Принцип действия, оптич. Односторонний фоторелейный барьер
 Размер светового пятна, типич. Ø2.5 мм испускание света
 Функция переключения, оптич. 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.

