



1) Прием света 2) Стабильность 3) Sn, светл./темн. 4) Оптическая ось, приемник 5) Оптическая ось, передатчик

- Оптоэлектронный датчик
- Серия 6K
- СИД, красный
- 3000 мтм



LISTED IND. CONT. EQ. 77HA
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply

Общие атрибуты

Задатчик	Кнопка (1x)
Допуски / соответствие	cULus CE
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP67
Индикация	Стабильность - СИД ЗЕЛ Прием света - СИД ЖЛТ та же функция, что у кнопки Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ
Функция входа	да
Защита от переполюсовки	да
Класс защиты	II
Опорный рефлектор	BOS R-9
Серия	Серия 6K
Возможность регулировки	Чувствительность (Sn) Включение при освещении / затемнении Заводская настройка (сброс)
Защита от короткого замыкания	да

Электрические атрибуты

Вид подключения	Штекерный соединитель
Задержка включения Top макс.	0.50 ms
Макс. ток холостого хода I ₀ при U _e	25 mA
Номин. рабочее напряжение U _e DC	24.0 V
Падение напряжения U _d макс. (при I _e)	2.4 V
Переключающий выход	P-N-P (1x)
Рабочее напряжение UB макс. DC [B]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]	10.0 V
Расчетный рабочий ток I _e	100 mA
Функция переключения	Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
Частота переключения f макс. (при U _e)	1000 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя	M8x1-S75
Дальность действия Sn	Sn = 3 м, регулируется

Длина 1	12,0 мм
Длина 2	21,0 мм
Длина 3	42,0 мм
Зона активации Ro	0...3 м
Конструкция	Квадр, разъем 90°
Материал активной поверхности	PMMA
Материал корпуса	ABS
Окружающая температура T _a макс.	60 °C
Окружающая температура T _a мин.	-20 °C
Реальный промежуток срабатывания Sr	3000 мтм
Тип крепления	Винт M3

Оптические атрибуты

Вид излучения	СИД, красный
Длина волны	660 нм
Поляризационный фильтр	да
Посторонний свет макс.	5.000 люкс
Принцип действия, оптич.	Отражательный фоторелейный барьер
Размер светового пятна, типич.	75 мм x 75 мм при 1,5 м
Функция переключения, оптич.	ЗАМ/ПАЗМ: срабатывание на затемнение / на освещение

Дополнительный текст

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 Комплектующие заказываются отдельно.
 Не нажимайте кнопку острыми инструментами.
 Поляризационные фильтры предотвращают ошибочные включения у деталей с зеркальной и блестящей поверхностью.
 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.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, отражение 90%, боковое приближение, направление перемещения вертикально относительно осей линз.

