



- 1) Панель индикации и управления 2) Поворачивается на 270° 3) Колпачок, съемный 4) Стандартная линза, съемная 5) Стандартное испускание света
6) Испускание света, опция

- Датчики контрастных меток
- Серия 67M
- Синий/зеленый/красный свет
- до 50 мм



LISTED IND. CONT. EQ. 1TD4
for use in the secondary of
a class 2 source of supply

Общие атрибуты

Дополнительные свойства

Задатчик
Допуски / соответствие

Базовый стандарт
Длительность функции времени
Степень защиты по IEC 60529
Индикация

Функция входа
Защита от переплюсовки

Класс защиты
Серия
Возможность регулировки

Преобразуемая оптика (испускание света 0°/90°), вертикальное световое пятно.

Кнопка (3x)
CE
cULus
IEC 60947-5-2
20 мс
IP67
Ошибка - СИД ЗЕЛ, мигающ.
Короткое замыкание - СИД ЗЕЛ, мигающ.
Точка коммутации - столбиковый индикатор
Выходная функция - СИД ЖЛТ
Готовность - СИД ЗЕЛ
Функция времени активна - СИД ОРЖ
Кнопки активны - СИД ОРЖ
P-N-P/N-P-N - СИД ОРЖ, миг.
та же функция, что у кнопки SET

да
II
Серия 67M
Контраст (точка коммутации)
Включение при освещении / затемнении
Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ
Заводская настройка (сброс)
Коммутирующий выход P-N-P/N-P-N
Запоминание стат./вручную
Блокировка кнопок ВЫКЛ

Защита от короткого замыкания
Функция времени

Электрические атрибуты

Аналоговый выход
Вид подключения
Диапазон значений, аналог.
Задержка включения Top макс.
Макс. ток холостого хода I_o при U_e
Нагруз. сопр. R_L мин. (аналог. U)
Номин. напряжение развязки U_i
Номин. рабочее напряжение U_e DC
Остаточная волнистость макс. (% от U_e)
Падение напряжения U_d макс. (при I_e)
Переключающий выход
Рабочее напряжение U_B макс. DC [В]
Рабочее напряжение U_B мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток I_e
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Длина 1
Длина 2
Длина 3
Защита поверхности
Конструкция
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Окружающая температура T_a макс.

да
Задержка выключения

Аналог. U
Штекерный соединитель
1..5,5 В
0.025 ms
85 mA
2.2 kOhm
75 В=
24 В=
8 %
2.4 V
P-N-P/N-P-N (1x)
30 V
10 V
100 mA
Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
20000 Hz
DC, постоянное напряжение

M12x1-S92
32,0 мм
82,0 мм
64,0 мм
окрашенный
стекло, поворотный разъем
GD-Al
55 °C

ВКТ 67М-003-У-S92
ВКТ0003

Окружающая температура Та мин.
Тип крепления

-10 °C
Винт M5

Оптические атрибуты

Вид излучения
Длина волны
Зона действия Sn
Зона зондирования
Принцип действия, оптич.
Размер светового пятна, типич.
Светодиодная группа по IEC 62471
Функция переключения, оптич.

Синий/зеленый/красный свет
465 нм / 520 нм / 630 нм
Sn = 9 ±3 мм
6...12 мм
Оптический щуп, сфокусированный
1,5 мм x 5 мм при 9 мм
свободная группа
срабатывание на освещение / на затемнение

Дополнительный текст

Не нажимайте кнопку острыми инструментами.
Комплектующие заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 x 100, 90% отражение, осевое приближение.
Базовый объект (измерительная пластина): лист с цветными полосами, 100 x 100, контраст желто-белый и сине-черный, боковое приближение цветных полос, направление движения - вертикально к длине светового пятна.

