



1) Оптическая ось 2) Функция выхода 3) Sn

- Оптоэлектронный датчик
- Серия 18M
- Инфракрасный
- 400 mm



**Общие атрибуты**

Дополнительные свойства

Задатчик

Допуски / соответствие

Базовый стандарт

Степень защиты по IEC 60529

Индикация

Защита от переполюсовки

Серия

Возможность регулировки

Защита от короткого замыкания

Базовое устройство для волоконной оптики BFO 18..

Потенциометр 270° (1x)

CE

cULus

IEC 60947-5-2

IP67

Выходная функция - СИД КР

да

Серия 18M

Дальность срабатывания (Sn)

да

Дальность действия Sn

Длина 1

Длина 2

Защита поверхности

Зона сканирования Sd

Конструкция

Макс. момент затяжки

Материал активной поверхности

Материал корпуса

Минимальная дальность срабатывания

Окружающая температура Ta макс.

Окружающая температура Ta мин.

Реальный промежуток срабатывания Sr

Тип крепления

Sn = 400 mm, регулируется

Ø18,0 mm

69.0 mm

никелир.

0...400 mm

Цилиндр, прямая оптика

35 Nm

PMMA

латунь

0 mm

55 °C

-5 °C

400 mm

Гайка M18x1

**Электрические атрибуты**

Вид подключения

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 [B]

Рабочее напряжение UB мин. DC [B]

Расчетный рабочий ток Ie

Функция переключения

Частота переключения f макс. (при Ue)

Электрическое исполнение

Штекерный соединитель

0.30 µF

5.00 ms

20 mA

75 V=

24.0 V

10 %

2.5 V

P-N-P (2x)

30.0 V

10.0 V

200 mA

Замыкатель-размыкатель (конт. 4-2)

100 Hz

DC, постоянное напряжение

**Оптические атрибуты**

Вид излучения

Длина волны

Посторонний свет макс.

Принцип действия, оптич.

Функция переключения, оптич.

Инфракрасный

880 nm

5.000 люкс

Оптический шуп, энергетический

ЗАМ на освещ. - РАЗМ на затемн.

**Дополнительный текст**

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200,

90% отражение, осевое приближение.

Комплектующие заказываются отдельно.

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.

**Механические атрибуты**

Вид соединителя

M12x1-S04

