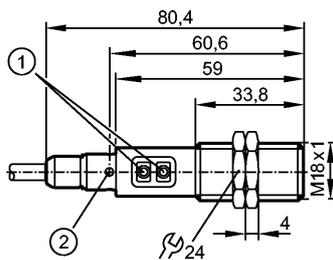


OGP502

OGP-FPKG/2M

Фотоэлектрические датчики



- 1: Кнопки для программирования
- 2: 4 светодиода x 90°

Made in Germany



Характеристики

Рефлекторный датчик
Резьбовой корпус
M18 x 1
Кабель
Поляризационный фильтр
Расстояние срабатывания 0,03...5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	20
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту задается с помощью кнопки
Настройка	Режим срабатывания на темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	150; 200 (...60 °C)
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,03...5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	200 (при максимальном диапазоне)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	431

Механические данные

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
----------	---

OGP502

OGP-FPKG/2M

Фотоэлектрические датчики

Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,123

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

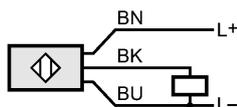
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,34 mm ²
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- ВК чёрный
- ВN коричневый
- ВU синий



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1