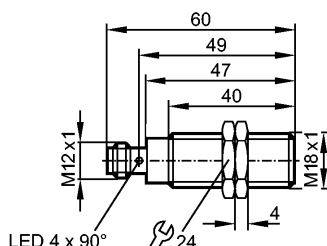


OGP201

OGP-HPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



Made in Germany



Характеристики

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъём

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,03...4m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,03...4 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	160 (при максимальном диапазоне)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	500

Механические данные

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,05

Дисплеи / Элементы управления

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

OGP201

OGP-HPKG/US100

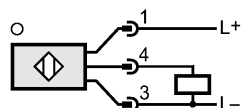
Фотоэлектрические датчики

электрическое подключение

Электрическое подсоединение

Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)

2 крепёжные гайки

Примечания

Примечания

Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus

Упаковочная величина [штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OGP201 — 12.10.2006