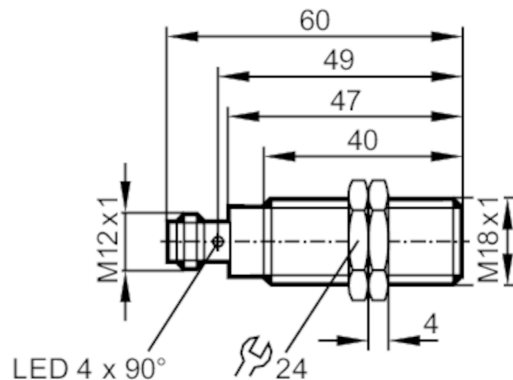


OGP300



Рефлекторный датчик

OGP-DPKG/US100



Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Резьбовой корпус

Приложение

Особенности	поляризационный фильтр
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик

Электронные данные

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

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на темноту
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Частота переключения DC [Hz]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	0,03...4; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
--	---

OGP300



Рефлекторный датчик

OGP-DPKG/US100

Настраиваемый диапазон	нет
Макс. диаметр светового пятна [mm]	160
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [годы]	509

Механические данные

Вес [g]	55
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 60
Обозначение резьбы	M18 x 1
Материал	корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

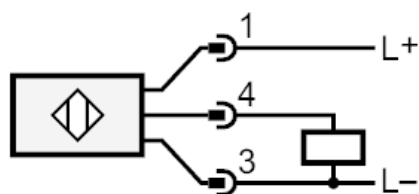
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Рефлекторный датчик

OGP-DPKG/US100

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

