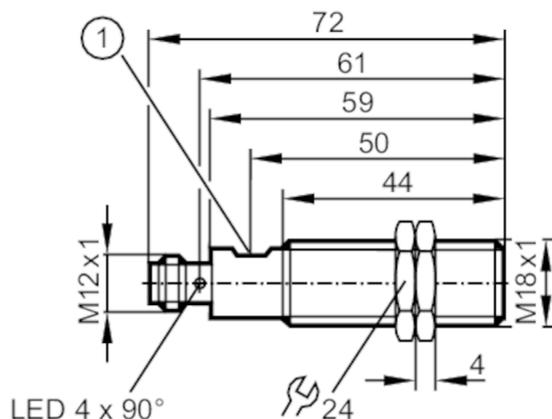


OGT200



Датчик диффузного отражения

OGT-HPKG/US100



1 с потенциометром



Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Резьбовой корпус

Приложение

Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения
------------------------	-----------------------------

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока [mA]	20
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 свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	800
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон [mm]	2...600; (белая бумага 200 x 200 мм 90 % отражение)
Настройка параметров в пределах [mm]	150...600

OGT200



Датчик диффузного отражения

OGT-HPKG/US100

Настраиваемый диапазон	да
Макс. диаметр светового пятна [mm]	50
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [годы]	428

Механические данные

Вес [g]	53,6
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 72
Обозначение резьбы	M18 x 1
Материал	корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); интерфейс оператора: TPE
Материал линз	PMMA

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Элементы управления		с потенциометром

Принадлежности

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

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



OGT200



Датчик диффузного отражения

OGT-HPKG/US100

Соединение

