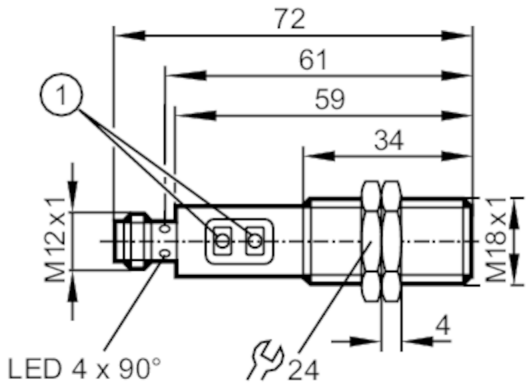




Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/US100



1 Кнопки для программирования



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]	25
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 / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	2...800; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Заводская настройка		Режим срабатывания на свет



Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/US100

Настройка параметров в пределах	[mm]	150...800
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	66
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	473

Механические данные

Вес	[g]	58,4
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз		PMMA

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Функция обучения		да
Электронная блокировка		да

Принадлежности

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

Примечания

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

электрическое подключение

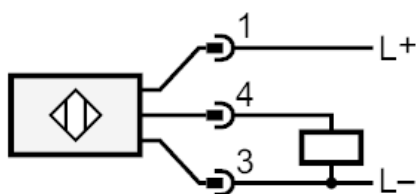
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/US100

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

