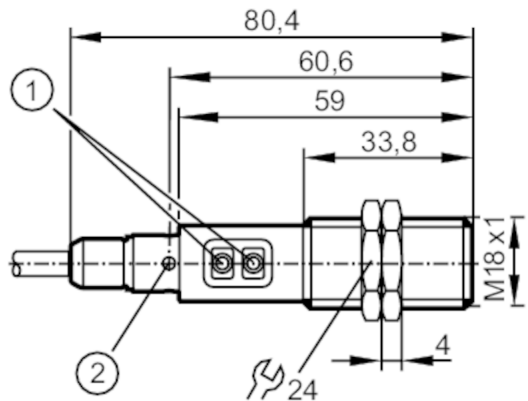


OGT501



Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/2M



- 1 Кнопки для программирования
2 светодиод 4 x 90°



Характеристики	
Тип света	красный свет
Корпус	Резьбовой корпус
Приложение	
Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
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/2M

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]	136,3
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
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

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



Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/2M

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Соединение



Цвета жил :
BK = черный
BN = коричневый
BU = синий

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

