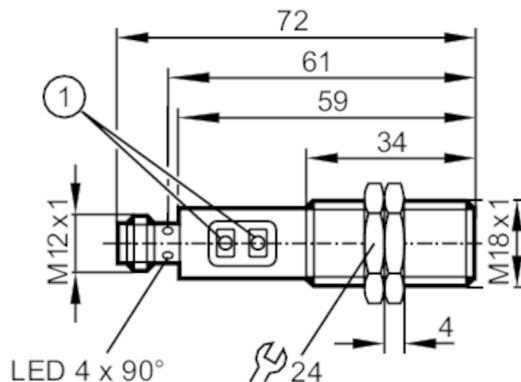


# OGT300



## Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/US100



1 Кнопки для программирования



### 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

### Выходы


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
Электрическое исполнение	PNP
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

# OGT300



## Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/US100

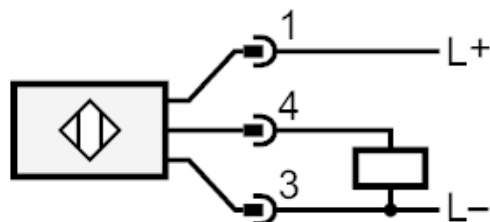
Диапазон контроля	
Диапазон [mm]	2...800; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Заводская настройка	\$Hellschaltung
Настраиваемый диапазон	да
Макс. диаметр светового пятна [mm]	66
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне
Конечное значение диапазона измерения [mm]	150...800
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]	473
Механические данные	
Вес [g]	63.4
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
Дисплей / Элементы управления	
Дисплей	Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый
Функция обучения	да
Электронная блокировка	да
Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2 x
Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.
электрическое подключение	
Разъем: 1 x M12	
	



## Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/US100

### Соединение



### диаграммы и графики

excess gain graph

