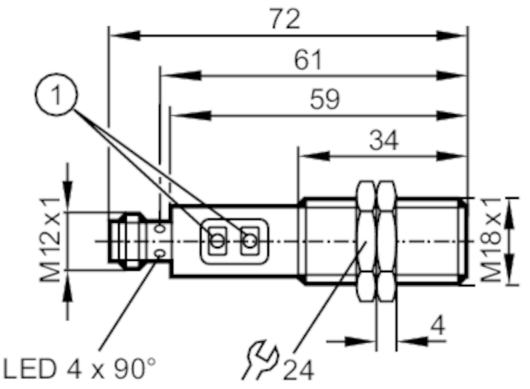
OGT302

Датчик диффузного отражения

OGTIFPKG/US



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 переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	855
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

OGT302

Датчик диффузного отражения

OGTIFPKG/US

Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	2...600; (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...600
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
Механические данные		
Вес	[g]	63.6
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		
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

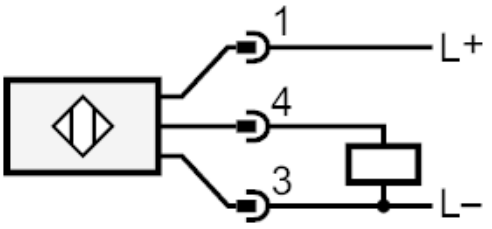


OGT302

Датчик диффузного отражения

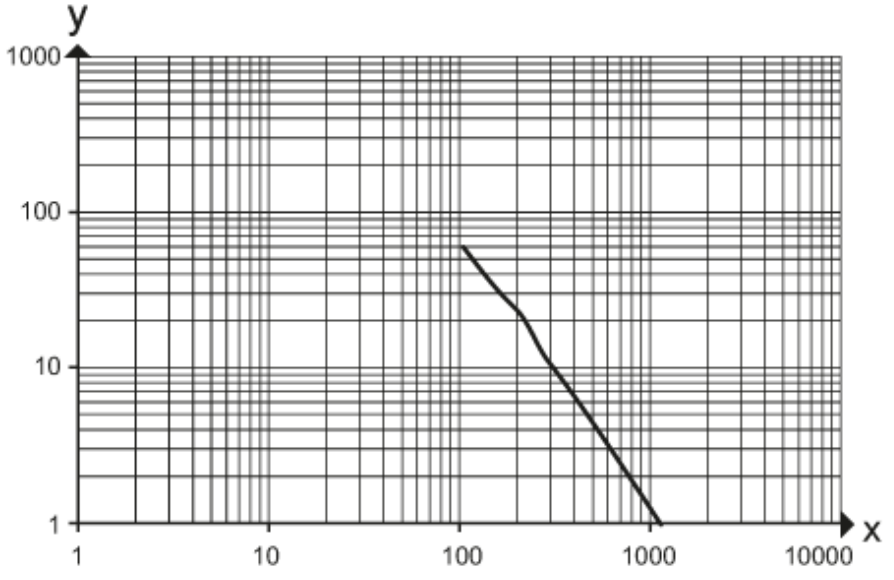
OGTIFPKG/US

Соединение



диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor