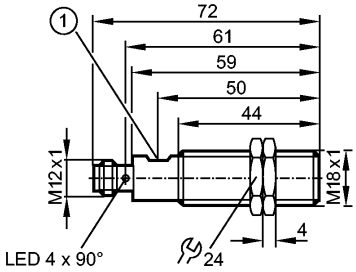
efector200

OGT200

OGT-HPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: с потенциометром

Made in Germany

Характеристики		
Датчик диффузного отражения		
Резьбовой корпус		
M18 x 1		
Электрический разъём		
с потенциометром		
Диапазон 2...600mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)		
регулируемый		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC [1])
Потребление тока	[mA]	20
Тип света		красный свет 624 nm
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		Режим срабатывания на свет
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	200
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	800
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	2...600 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна	[mm]	50 (при максимальном диапазоне)
Диапазон измерения / настройки		
Настройка параметров в пределах	[mm]	150...600
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	428
Механические данные		

efector200

OGT200

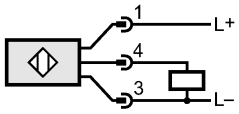
OGT-HPKG/US100

Фотоэлектрические датчики

Материал		корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); рабочий interface: TPE
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,054
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода	LED	желтый
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении





Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)		2 крепёжные гайки
Примечания		
Примечания		[1]) Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	[штука]	1