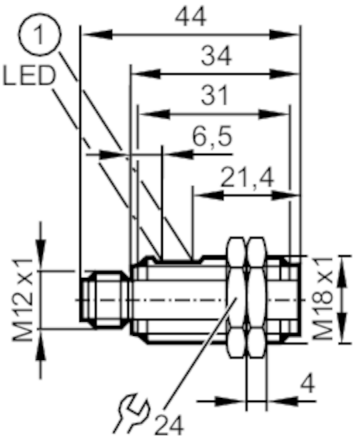
OGT100

Датчик диффузного отражения

OGT-HPKG/US



1 с потенциометром
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	20
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	645
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

OGT100

Датчик диффузного отражения

OGT-HPKG/US

Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	10...400; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	25	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Конечное значение диапазона измерения	[mm]	70...400	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60	
Степень защиты		IP 65; (при использовании соответствующего разъёма)	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	901	
Механические данные			
Вес	[g]	16	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 44	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		корпус: ABS	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Элементы управления		с потенциометром	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2 x	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



OGT100

Датчик диффузного отражения

OGT-HPKG/US

Соединение

