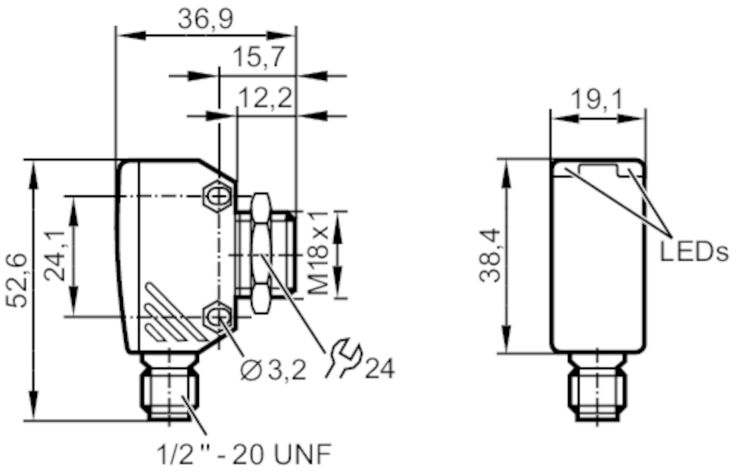
OGH081

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-DBOW/LS/CUBE/100MM



Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC
Класс защиты		II; (double insulated)
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на темноту
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	8
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	1.7
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	150; (200 (...40 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	20
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

OGH081

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-DBOW/LS/CUBE/100MM

Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	< 100; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)	
Настраиваемый диапазон		нет	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	11	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Доступно подавление заднего фона		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011 излучение	класс B
MTTF	[годы]	334	
Механические данные			
Вес	[g]	60.8	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	M18 x 1	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		отливка из цинка; PEI	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		контргайка: 1 x	
Примечания			
Примечания		Не подключайте без нагрузки.	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x 1/2"

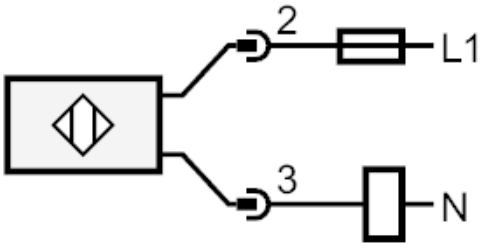


OGH081

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-DBOW/LS/CUBE/100MM

Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция