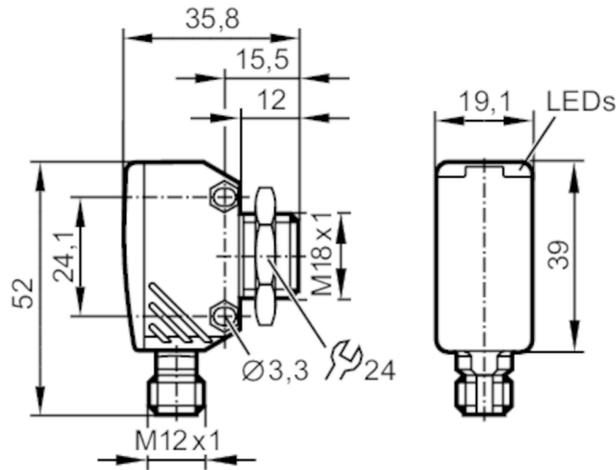


OGH282



датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM



излучатель за нижней линзой
Приёмник за верхней линзой



Приложение

Функциональный принцип

Датчик диффузного отражения

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	30
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	624

Выходы

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



датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM

Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	< 100; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Диапазон для белого объекта (90 % отражение)	[mm]	< 100
Диапазон для серого объекта (18 % отражение)	[mm]	< 100
Диапазон для черного объекта (6 % отражение)	[mm]	< 100
Настраиваемый диапазон		нет
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	7
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
MTTF	[годы]	366
Механические данные		
Вес	[g]	60,4
Корпус		Прямоугольный
материал		отливка из цинка; PEI
Материал линз		PEI
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		контргайка: 1 x
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12		

OGH282



датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM

Соединение

