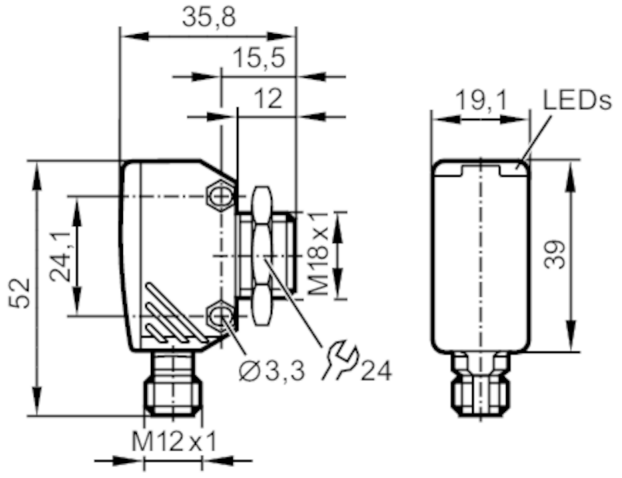
OGH280

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/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 переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624
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
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

OGH280

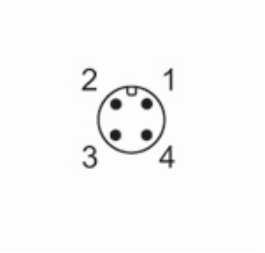
датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/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]	368	
Механические данные			
Вес	[g]	59.5	
Корпус		Прямоугольный	
материал		отливка из цинка; PEI	
Материал линз		PEI	
Дисплеи / 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



OGH280

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/CUBE/100MM

Соединение

