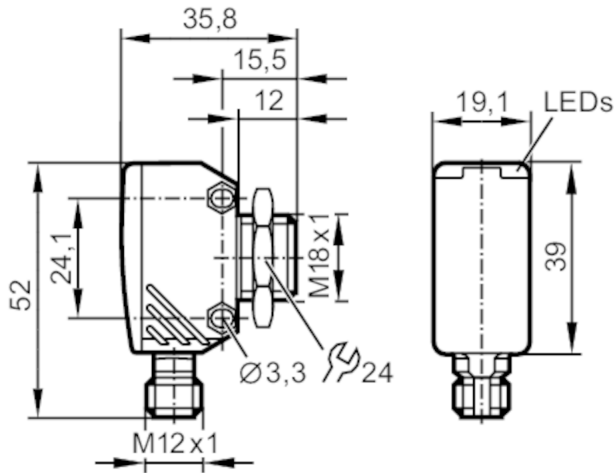




**Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона**

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM



излучатель за нижней линзой
Приёмник за верхней линзой



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный с резьбой M18
Приложение		
Особенности		Подавление заднего фона
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		
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]	782
Механические данные		
Вес	[g]	60
Корпус		Прямоугольный с резьбой M18
Размеры	[mm]	52 x 19,1 x 38,8
Обозначение резьбы		M18 x 1
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		
Комплект поставки		контргайка: 1
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.



Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HNKG/US/CUBE/100MM

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение

