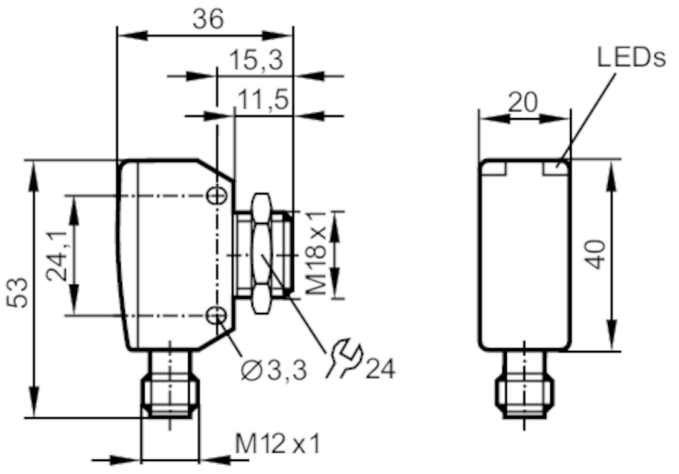
OGH381

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/200MM



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]	150; (200 (...60 °C))
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

OGH381

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/200MM

Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	< 200; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)	
Настраиваемый диапазон		нет	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	13	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Доступно подавление заднего фона		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67; IP 68; IP 69K	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	887	
Механические данные			
Вес	[g]	78	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	M18 x 1	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		1.4542 (17-4 PH / 630); 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, нерж.сталь	
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



OGH381

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/200MM

Соединение

