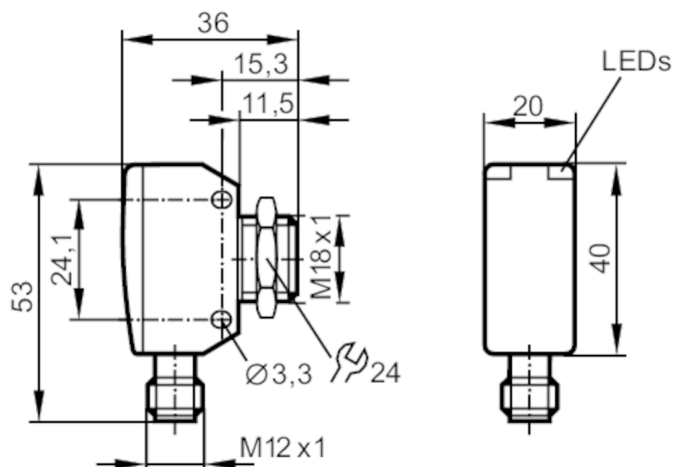




Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

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



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 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]	150; (200 (...60 °C))
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/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 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	782

Механические данные		
Вес	[g]	74,5
Корпус		Прямоугольный с резьбой M18
Размеры	[mm]	53 x 20 x 36
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		1.4542 (17-4 PH / 630); 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, нерж.сталь

Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A





Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

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

Соединение

