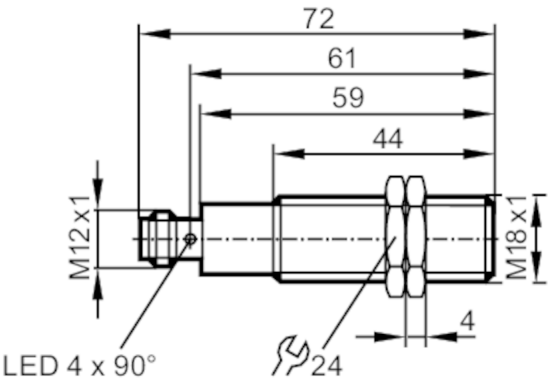




Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

OGH-HPKG/US100



Приёмник за верхней линзой



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Резьбовой корпус
Приложение		
Особенности		Подавление заднего фона
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	25
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
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
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	< 300; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)



Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

OGH-HPKG/US100		
Диапазон для белого объекта (90 % отражение)	[mm]	< 300
Диапазон для серого объекта (18 % отражение)	[mm]	< 270
Диапазон для черного объекта (6 % отражение)	[mm]	< 190
Настраиваемый диапазон		нет
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	25
Размеры светового пятна по отношению к		Диапазон
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]	372

Механические данные		
Вес	[g]	58,7
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2

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

ОГН-НРКГ/US100

Соединение

