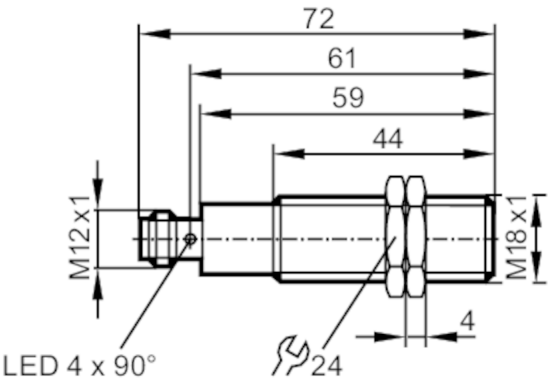




Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

OGH-HPKG/US100



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]	200
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]	< 100; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)



Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

OGH-HPKG/US100

Настраиваемый диапазон	нет
Макс. диаметр светового пятна [mm]	9
Размеры светового пятна по отношению к	Диапазон
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]	372

Механические данные

Вес [g]	52,6
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 72
Обозначение резьбы	M18 x 1
Материал	корпус: нерж.сталь; РА (полиамид); Уплотнение: FKM
Материал линз	стекло

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A





Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/US100

Соединение

