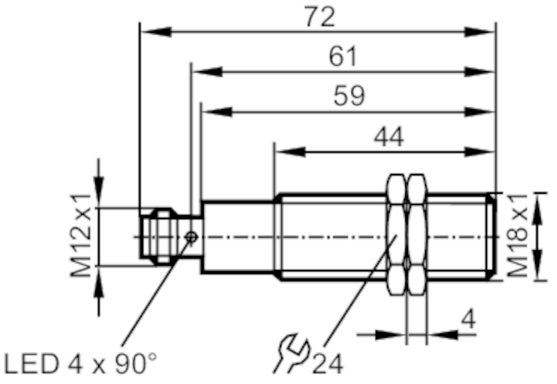
OGH303

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-DPKG/US100



излучатель за нижней линзой
Приёмник за верхней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	25
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на темноту
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

OGH303

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-DPKG/US100

Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	< 200; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Диапазон для белого объекта (90 % отражение)	[mm]	< 200
Диапазон для серого объекта (18 % отражение)	[mm]	< 200
Диапазон для черного объекта (6 % отражение)	[mm]	< 190
Настраиваемый диапазон		нет
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	17
Размеры светового пятна по отношению к		Диапазон
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]	372
Механические данные		
Вес	[g]	62.8
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		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2 x
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



OGH303

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-DPKG/US100

Соединение

