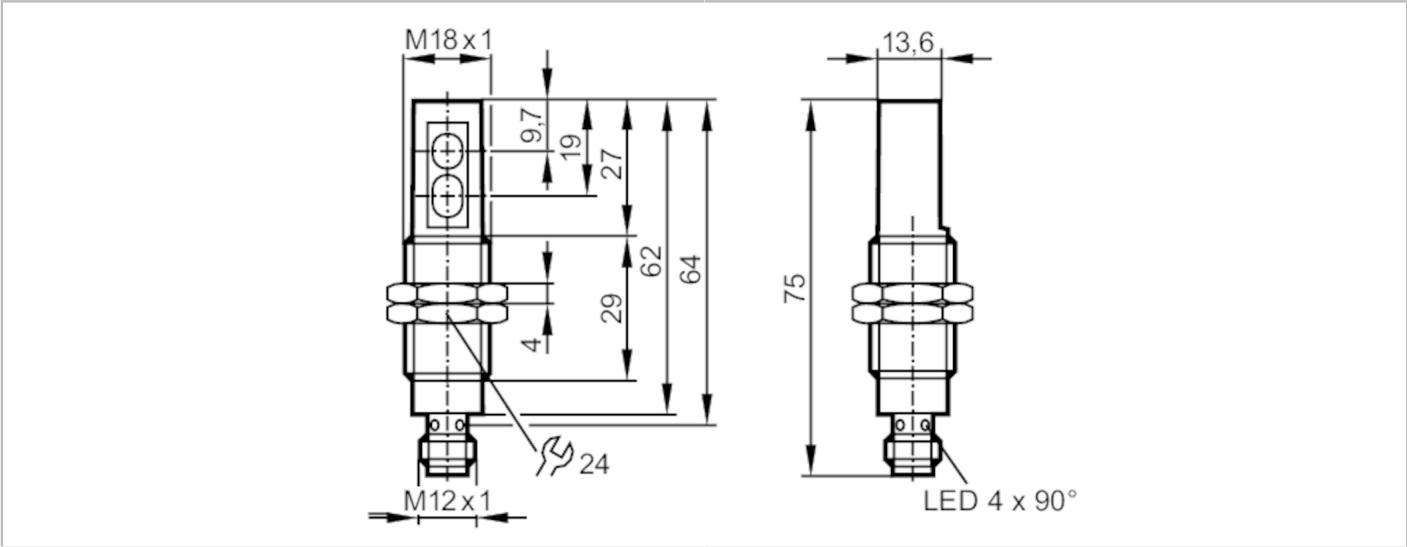


OG5123



Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/90°/100MM



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Резьбовой корпус
Приложение		
Особенности		Подавление заднего фона
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	25
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	625
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



Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	< 100; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Настраиваемый диапазон		нет
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	16
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступно подавление заднего фона		да

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 68

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	541

Механические данные		
Вес	[g]	57,3
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 65
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		нерж.сталь; ABS
Материал линз		PMMA

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

Принадлежности		
Комплект поставки	гайки: 2	
	пружинные шайбы: 2	

Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A





Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Соединение

