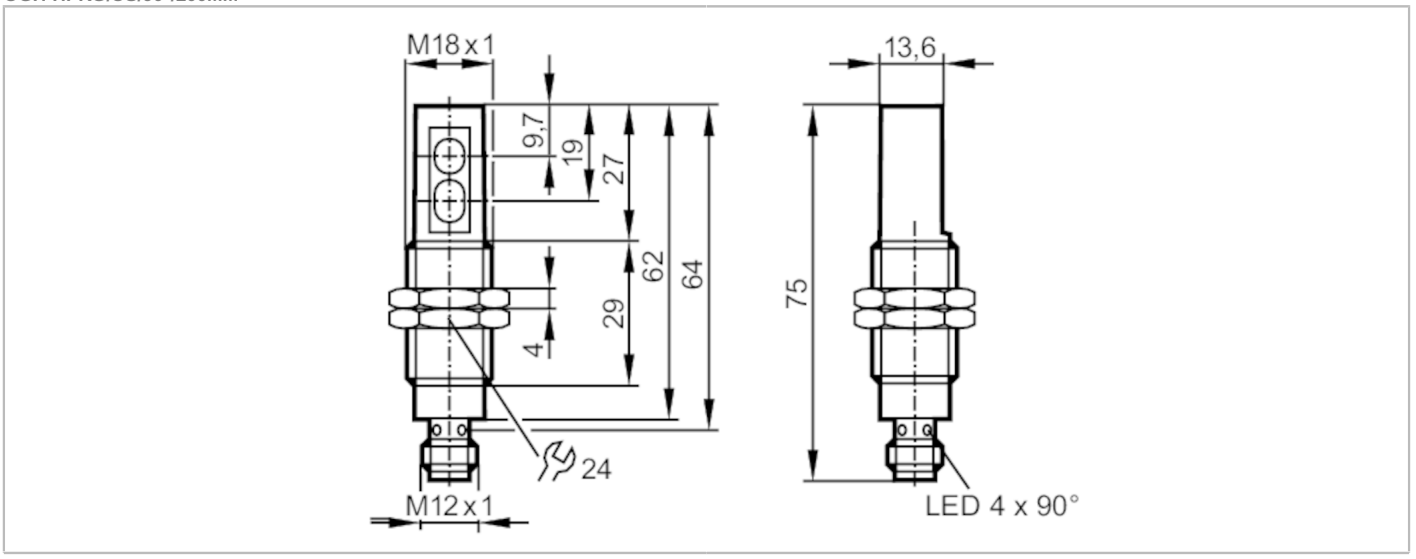
OG5124

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/90°/200MM



Приложение		
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 переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	625
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

OG5124

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	< 200; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)	
Настраиваемый диапазон		нет	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	28	
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]	63.4	
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			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		гайки: 2 x	
		пружинные шайбы: 2 x	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



OG5124

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Соединение

