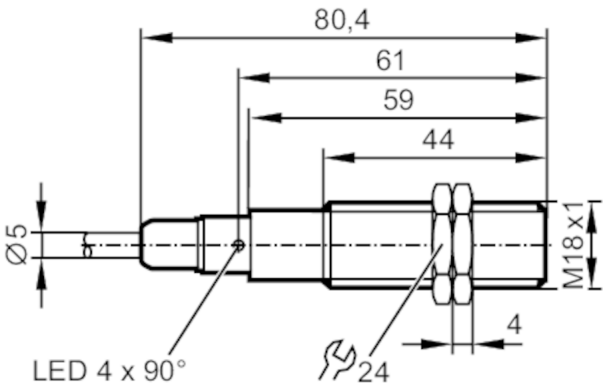




Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

OGH-HPKG/6M



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
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]	< 100; (белая бумага 200 x 200 мм 90 % отражение)
Диапазон для белого объекта (90 % отражение)	[mm]	< 100



Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/6M

Диапазон для серого объекта (18 % отражение)	[mm]	< 100
Диапазон для черного объекта (6 % отражение)	[mm]	< 100
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...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]	267,5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
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.



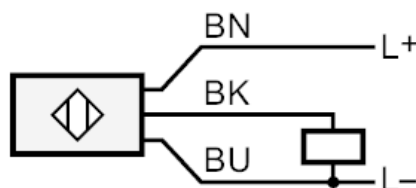
Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-HPKG/6M

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Соединение



BK =	Цвета жил :
BN =	черный
BU =	коричневый
	синий