

OH5007



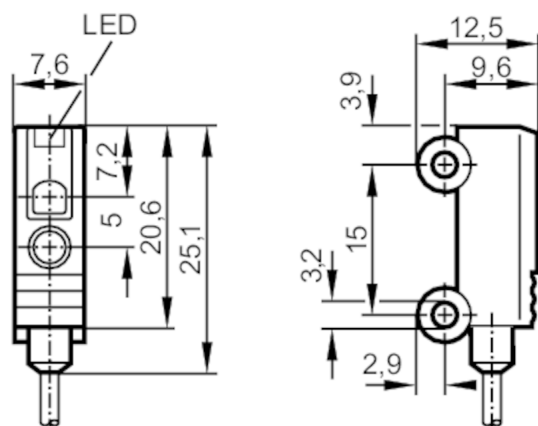
Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OHN-HPKG/0,20M/AS

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: O8N210

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный

Приложение

Особенности	Подавление заднего фона
Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 20
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Станд. срок службы [h]	75000
Исходная температура для срока службы [°C]	25



Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OHN-HPKG/0,20M/AS

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	50	
Частота переключения DC [Hz]	800	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон [mm]	1...30; (белая бумага 200 x 200 мм 90 % отражение)	
Настраиваемый диапазон	нет	
Макс. диаметр светового пятна [mm]	4,5	
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне	
Доступно подавление заднего фона	да	
Время реакции		
Время отклика [s]	< 0,6	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-20...50	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Вес [g]	14,8	
Корпус	Прямоугольный	
Размеры [mm]	25,1 x 7,6 x 12,5	
Материал	ABS	
Материал линз	PMMA	
Насадка на линзы	Боковая оптика	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	Область неуверенного срабатывания	1 x светодиод, жёлтый мигает
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Кабель: 0,2 м, PVC		
Разъем: 1 x M8		

ОН5007



Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

ОНН-НПКГ/0,20М/АS



Соединение

