

OH5008



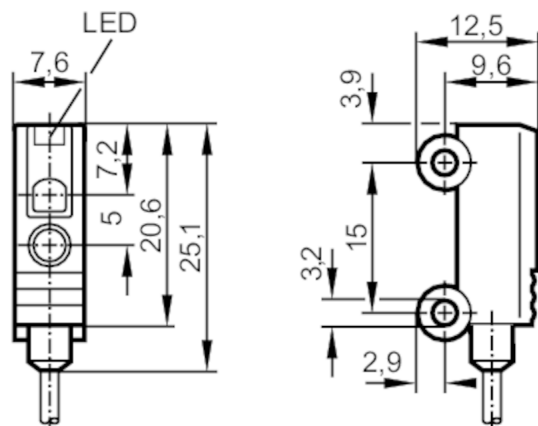
Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

ОНН-НРКГ/2М

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: О8Н200

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

ОНН-НРКГ/2М

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...15; (белая бумага 200 x 200 мм 90 % отражение)
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	2,5
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]	28,2
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	25,1 x 7,6 x 12,5
Материал		ABS
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	Область неуверенного срабатывания	1 x светодиод, жёлтый мигает
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

OH5008



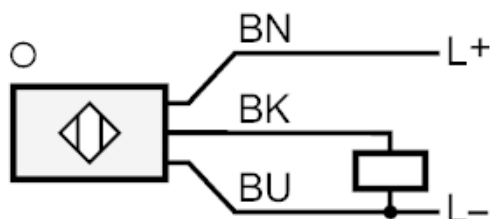
Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

ОНН-НРКГ/2М

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC; 3 x 0,09 мм²

Соединение



Цвета жил :

BK = черный
BN = коричневый
BU = синий