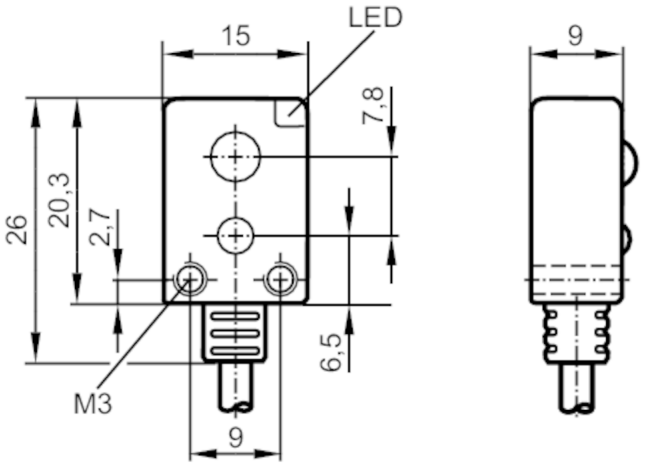
O7H207

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

O7H-DNKG/0,20M/AS



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" согласно UL)
Потребление тока	[mA]	20; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на темноту
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	750
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый

O7H207

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

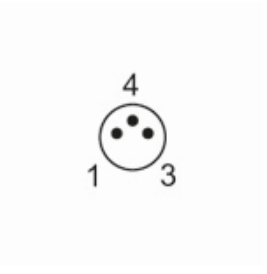
O7H-DNKG/0,20M/AS

Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	5...30; (белая бумага 200 x 200 mm)	
Диапазон для белого объекта (90 % отражение)	[mm]	5...30	
Диапазон для серого объекта (18 % отражение)	[mm]	6...30	
Диапазон для черного объекта (6 % отражение)	[mm]	7...29	
Настраиваемый диапазон		нет	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	2.5	
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 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	1610	
Механические данные			
Вес	[g]	14.6	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	20.3 x 15 x 9	
материал		PA (полиамид)	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 0.2 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

Разъем: 1 x M8; Блокировка: защелка



O7H207

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

O7H-DNKG/0,20M/AS

Соединение

