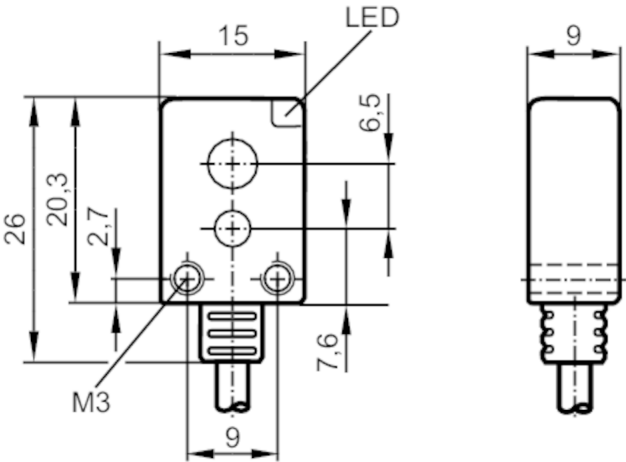


O7P202



Рефлекторный датчик

O7P-DNKG/0,20M/AS



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		поляризационный фильтр
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...30 DC
Потребление тока [mA]		20; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны [nm]		633
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
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]		1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый



Рефлекторный датчик

O7P-DNKG/0,20M/AS

Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,03...1; (Призматический отражатель Ø 80 E20005; Призматический отражатель 50 x 50 mm E21299)
Настраиваемый диапазон		нет
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	55
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	969
Механические данные		
Вес	[g]	14,4
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	20,3 x 15 x 9
Материал		РА (полиамид)
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Примечания	напряжение питания "класс питания 2" в соответствии с UL	
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Разъем: 1 x M8; кодировка: A; Блокировка: защелка		



Рефлекторный датчик

O7P-DNKG/0,20M/AS

Соединение

