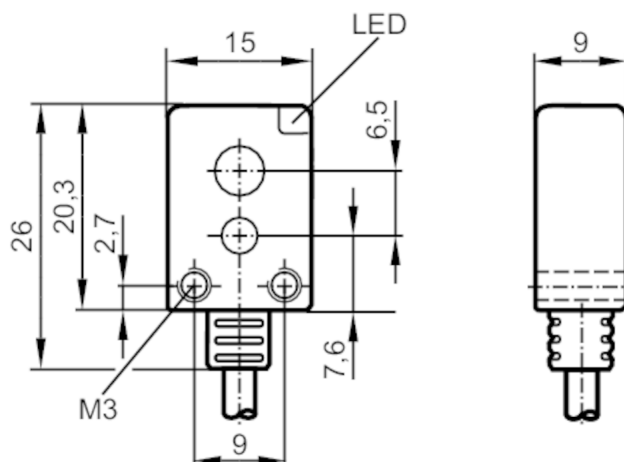


O7P203



Рефлекторный датчик

O7P-HNKG/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 свет
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

O7P203



Рефлекторный датчик

O7P-HNKG/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	
Дисплей / 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; Блокировка: защелка		
		

O7P203



Рефлекторный датчик

O7P-HNKG/0,20M/AS

Соединение

