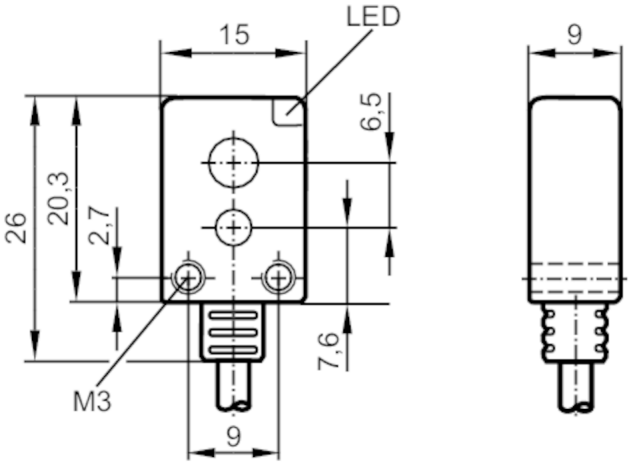
O7P205

Рефлекторный датчик

O7P-DPKG/2M/PH



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
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]	1000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый

O7P205

Рефлекторный датчик

O7P-DPKG/2M/PH

Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.03...1; (Призматический отражатель Ø 80 E20005; Призматический отражатель 50 x 50 mm E20744)	
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]	1155	
Механические данные			
Вес	[g]	32.3	
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.	

O7P205

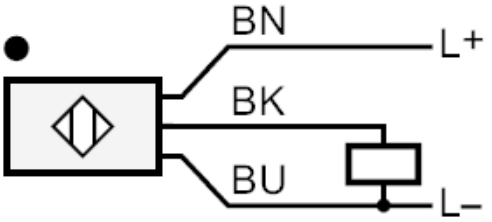
Рефлекторный датчик

O7P-DPKG/2M/PH

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий