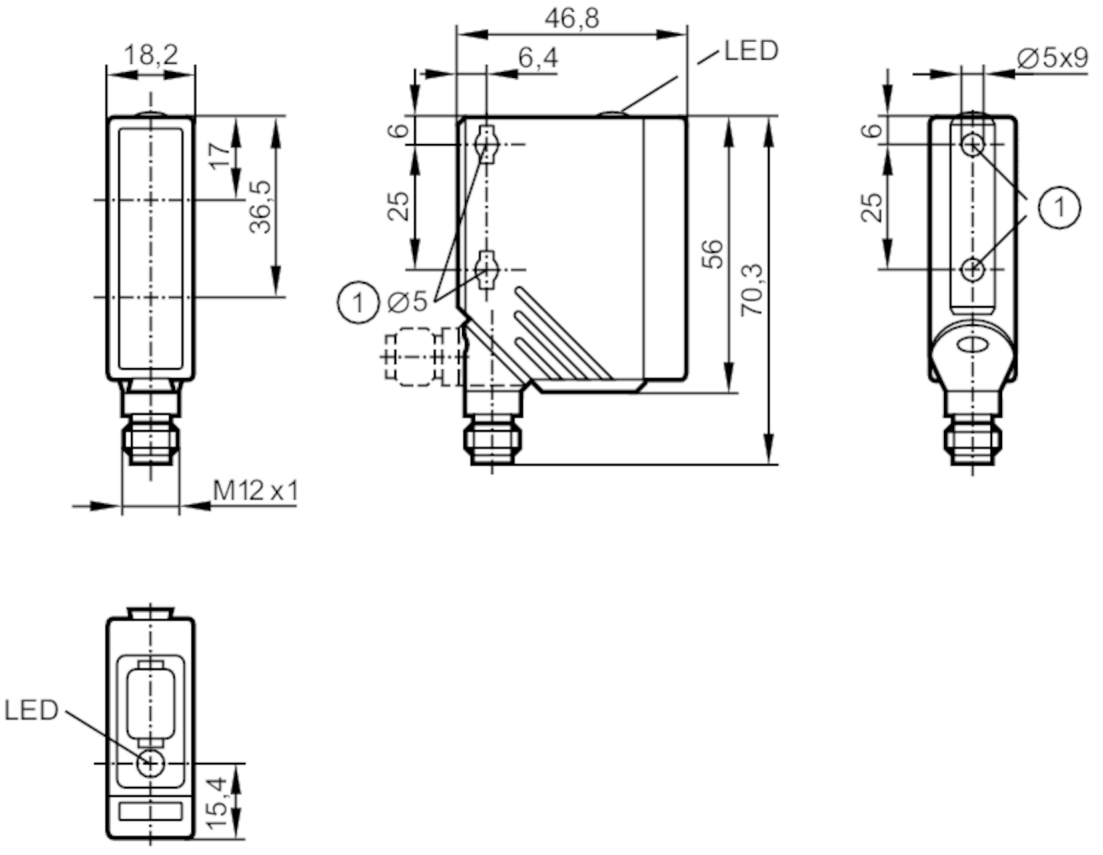
O5P201

Рефлекторный датчик

O5P-HPKG/US100



1 Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624

O5P201

Рефлекторный датчик

O5P-HPKG/US100

Выходы			
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200	
Частота переключения DC	[Hz]	1000	
Электрическое исполнение		PNP	
Защита от короткого замыкания		да	
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.1...7; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон		нет	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	175	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Доступен поляризационный фильтр		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	492	
Механические данные			
Вес	[g]	62	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	56 x 18.2 x 46.8	
материал		корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPE	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12

O5P201

Рефлекторный датчик

O5P-HPKG/US100



Соединение

