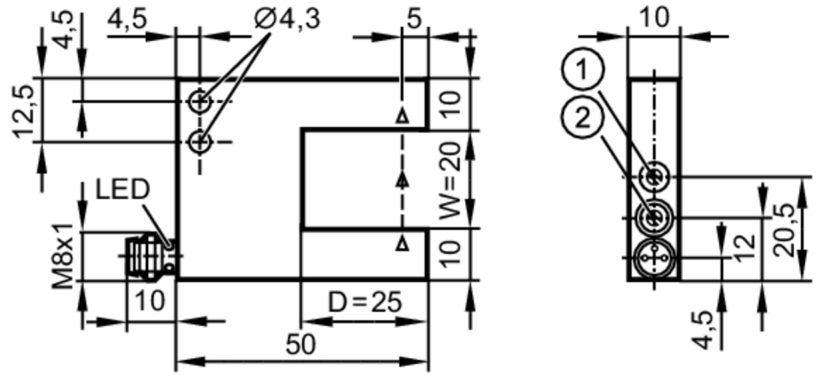
OPU201

Оптический вилочный датчик

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



1 Потенциометр для настройки чувствительности
2 Выбор функции выхода

Характеристики		
Тип света		красный свет
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; (Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	< 30
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	660
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	5000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта	[mm]	0,3

OPU201

Оптический вилочный датчик

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Интерфейсы			
Коммуникационный интерфейс		IO-Link	
Способ передачи		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка		1.1	
Стандарт SDCI		IEC 61131-9	
Профили		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO режим		да	
Нужный тип порта		A	
Миним.время рабочего цикла	[ms]	3,2	
Поддерживаемые DeviceID		Режим работы	ID прибора
		по умолчанию	378
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	709	
Механические данные			
Вес	[g]	74	
Размеры	[mm]	40 x 10 x 50	
Глубина щели D	[mm]	25	
Ширина щели W	[mm]	20	
Материал		корпус: отливка из цинка анодное оксидирование, покрытие черной эмалью; Оптика: стекло	
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 M8; кодировка: A

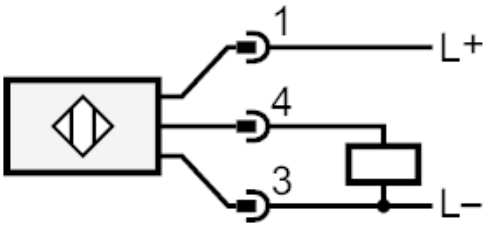


OPU201

Оптический вилочный датчик

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Соединение



4	OUT / IO-Link