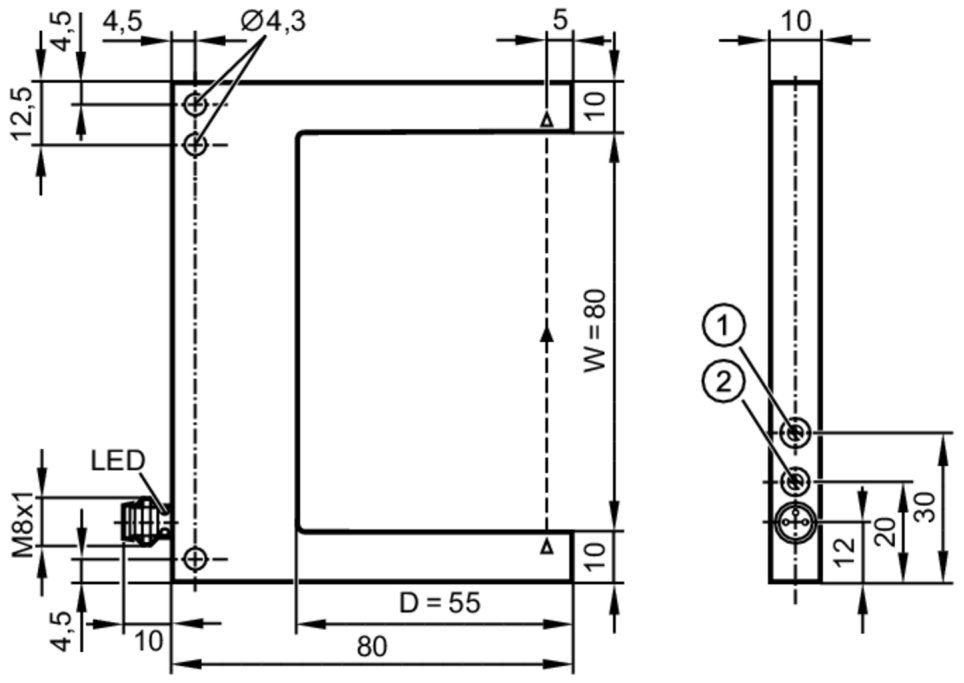
OPU204

Оптический вилочный датчик

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



1 Потенциометр для настройки чувствительности
2 Выбор функции выхода

Характеристики		
Тип света		красный свет
Коммуникационный интерфейс		IO-Link
Размеры	[mm]	100 x 10 x 80
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

OPU204

Оптический вилочный датчик

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

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	
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	978
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]	170,5	
Размеры	[mm]	100 x 10 x 80	
Глубина щели D	[mm]	55	
Ширина щели W	[mm]	80	
Материал		корпус: отливка из цинка анодное оксидирование, покрытие черной эмалью; Оптика: стекло	

OPU204

Оптический вилочный датчик

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

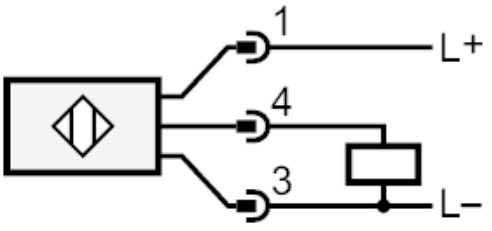
Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8



Соединение



4	OUT / IO-Link