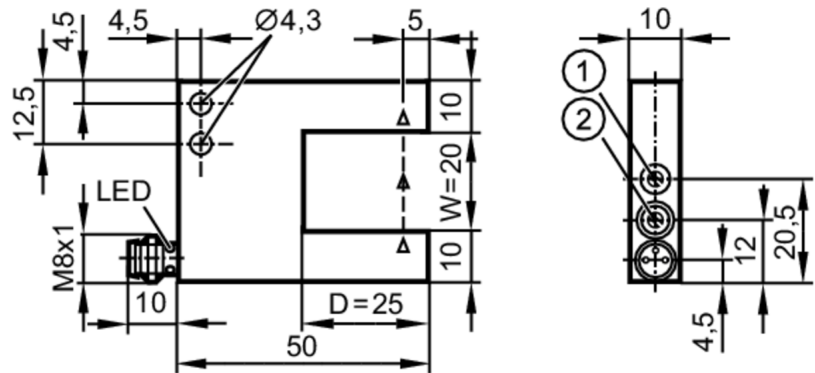




Оптический вилочный датчик

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 Потенциометр для настройки чувствительности
- 2 Выбор функции выхода



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; (Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	< 30
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		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



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	
IO-Link ID прибора	378 d / 00 03 D2 h	
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
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		



Оптический вилочный датчик

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Соединение

