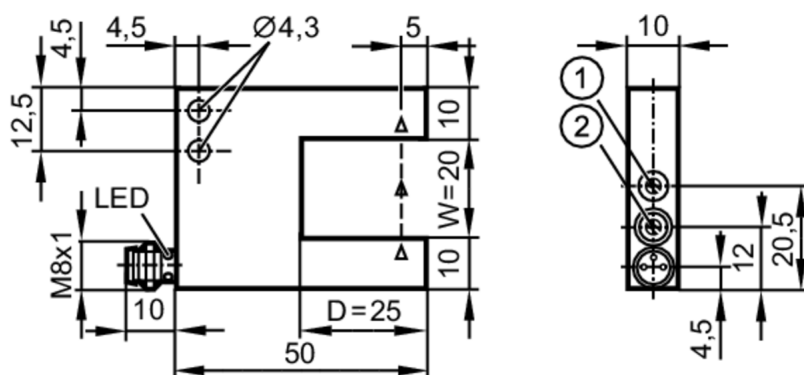


Оптический вилочный датчик

OPU-FNKG/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

Выводы

Электрическое исполнение	NPN
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-FNKG/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	1103 d / 00 04 4F 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]	75	
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-FNKG/IO-LINK/AS

Соединение

