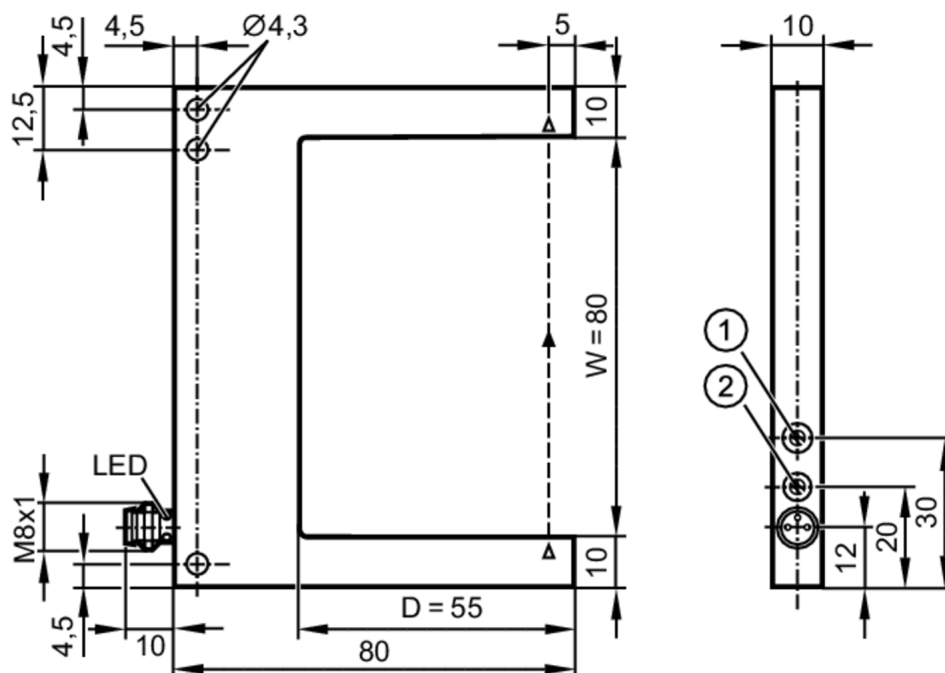




Оптический вилочный датчик

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 переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	660

ВЫХОДЫ

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



Оптический вилочный датчик

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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
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]	164
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
Дисплей / 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

