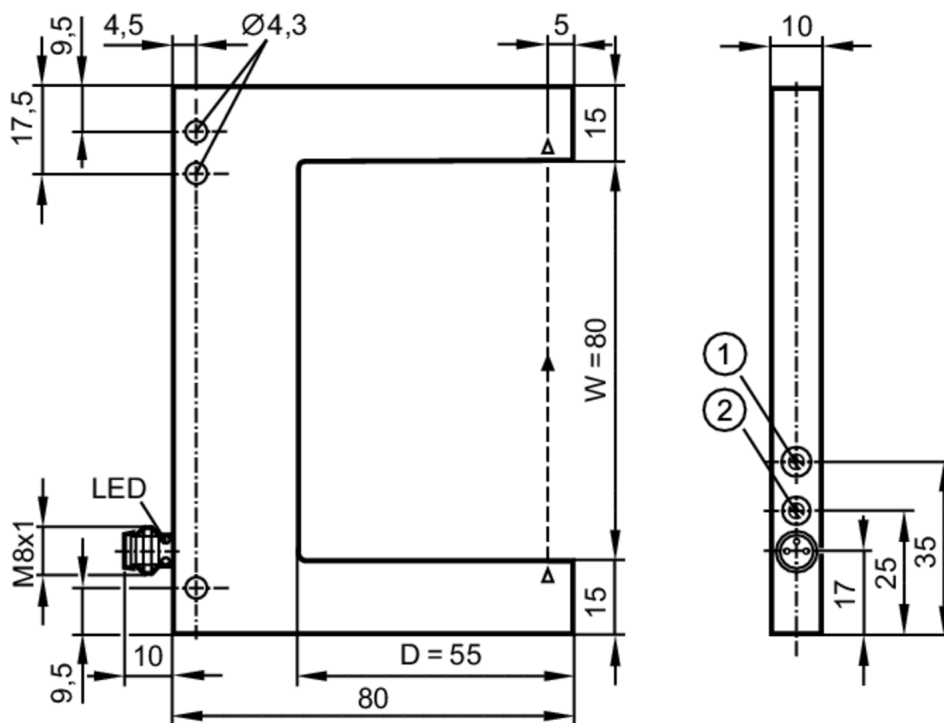




Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/IO-Link/AS



- 1 Потенциометр для настройки чувствительности
2 Выбор функции выхода



Характеристики

Тип света	красный свет
Лазерная защита класса	1; (IEC 60825-1 : 2007; Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007.)

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	30
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	670

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	3000
Защита от короткого замыкания	да



Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/IO-Link/AS

Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля	
Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта [mm]	0,05
Гистерезис диапазона обнаружения [mm]	< 0,02

Точность/ погрешность	
Воспроизводимость [mm]	0,01

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	5...45
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Лазерная защита класса	1; (IEC 60825-1 : 2007; Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007.)	
MTTF [годы]	548	

Механические данные	
Вес [g]	144,5
Размеры [mm]	110 x 10 x 80
Глубина щели D [mm]	55
Ширина щели W [mm]	80
Материал	корпус: алюминий 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; кодировка: A





Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/IO-Link/AS

Соединение

