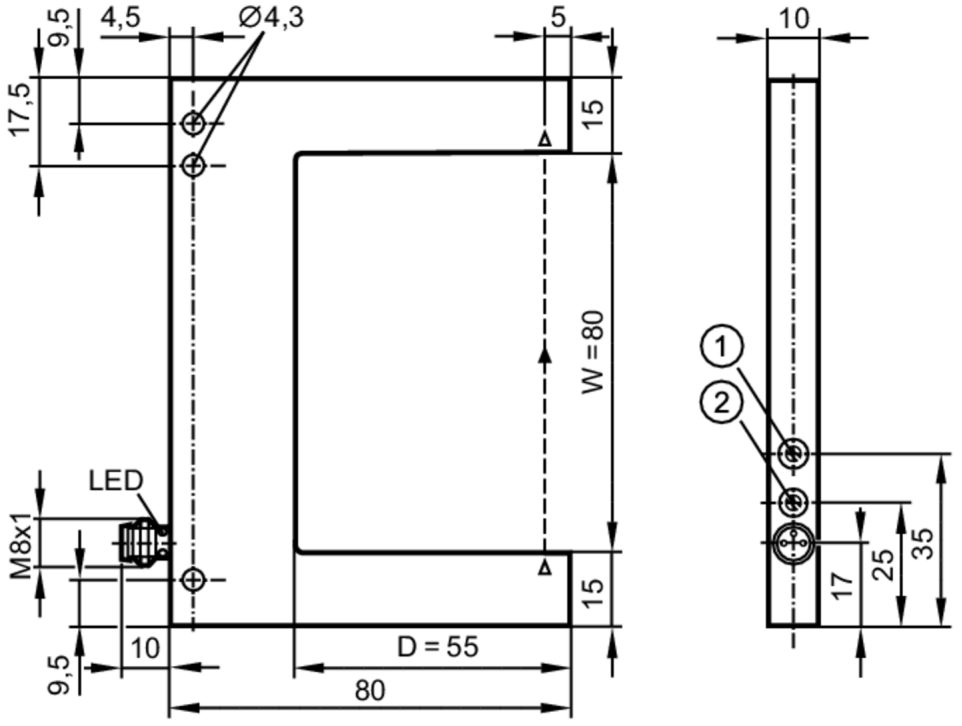
OPU702

Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/AS



1 Потенциометр для настройки чувствительности
2 Выбор функции выхода

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	30
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	670
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

OPU702

Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/AS

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]	475	
Механические данные			
Вес	[g]	137.8	
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	
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



OPU702

Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/AS

Соединение

