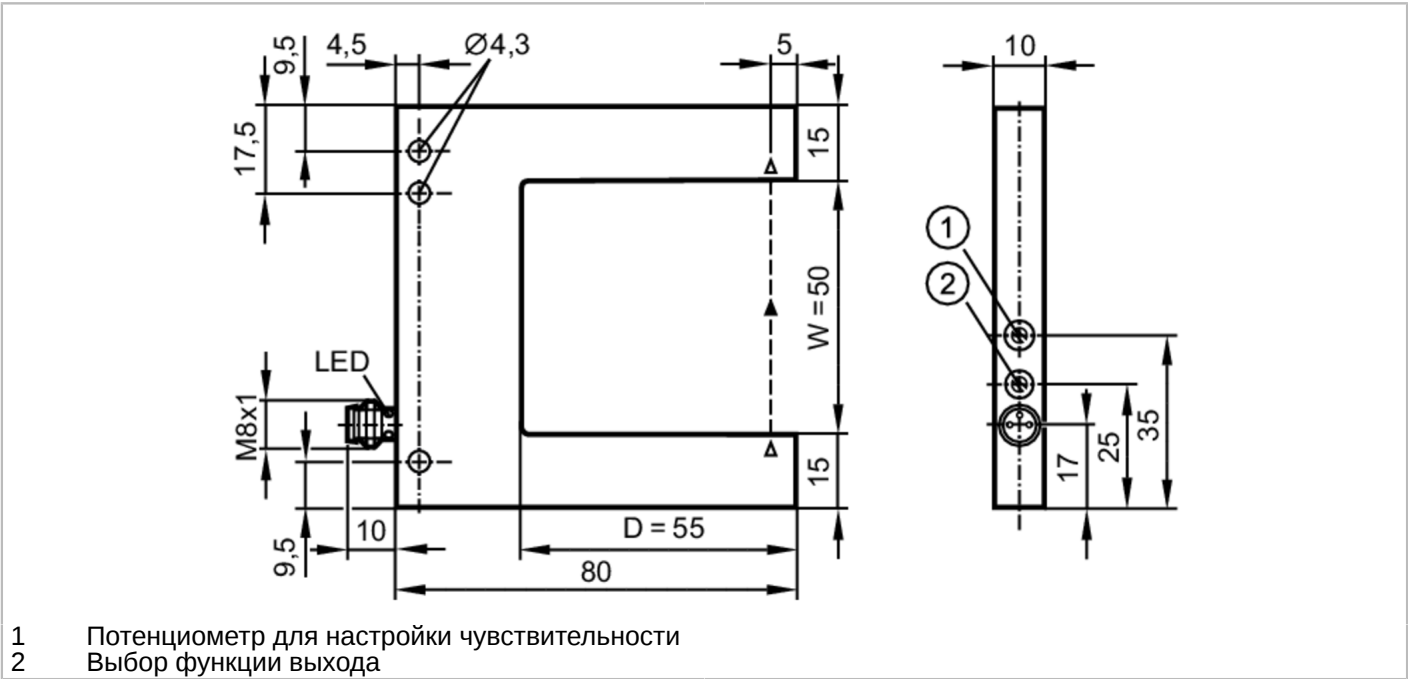




Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/AS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	30
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
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
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



Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/AS

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]	131
Размеры	[mm]	80 x 10 x 80
Глубина щели D	[mm]	55
Ширина щели W	[mm]	50
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



Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/AS

Соединение

