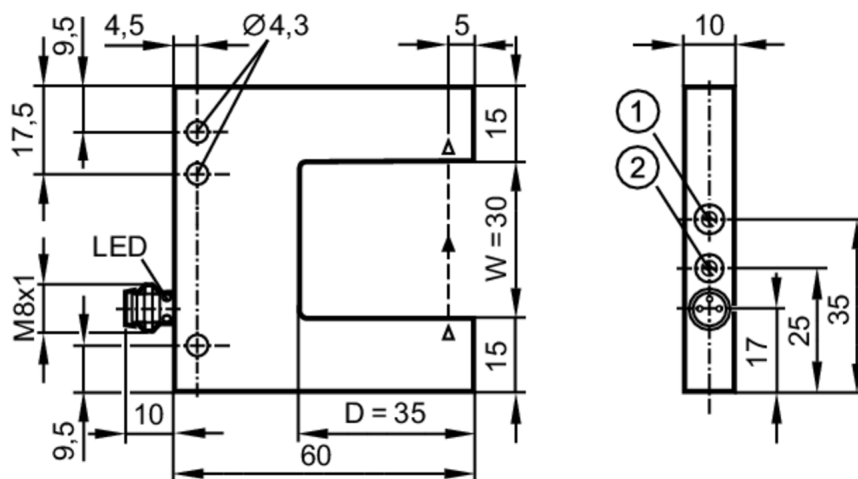




Оптически вилични сензори

OPULFPKG/IO-Link/AS



- 1 чувствителност на потенциометъра
2 превключвател изходяща функция



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Защита на лазера клас	1; (IEC 60825-1 : 2007; Съответства на 21 CFR 1040, с изключение на отклоненията съгласно Заявление за лазери № 50 от юни 2007 г.)

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	30
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (по избор)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,8
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	3000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Диаметър на най-малкия откриваем обект [mm]	0,05
---	------



Оптични вилични сензори

OPULFPKG/IO-Link/AS

Хистерезис на диапазона на засичане [mm]	< 0,02
--	--------

Прецизност / отклонения

Повторяемост [mm]	0,01
-------------------	------

Условия на работа

Околна температура [°C]	5...45
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
Защита на лазера клас	1; (IEC 60825-1 : 2007; Съответства на 21 CFR 1040, с изключение на отклоненията съгласно Заявление за лазери № 50 от юни 2007 г.)
MTTF [Години]	548

Механични данни

Тегло [g]	81,5
Размери [mm]	60 x 10 x 60
Дълбочина на вилката D [mm]	35
Ширина на вилката W [mm]	30
Материал	корпус: алуминий черен, анодизиран; Леща: стъкло

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Забележки

Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M8; кодиране: A



Връзка

