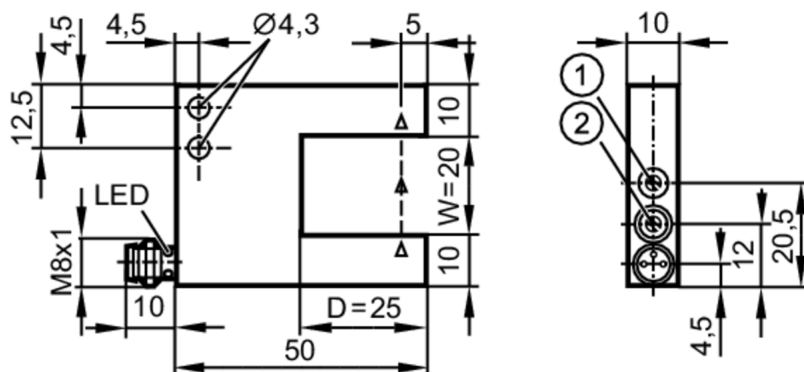




Оптически вилични сензори

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 чувствителност на потенциометъра
- 2 превключвател изходяща функция



Характеристики на продукта

Тип на светлината червена светлина

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	< 30
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	660

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (по избор)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	5000
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] 0,3

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	IO-Link
Тип трансфер	COM2 (38,4 kBaud)



Оптични вилични сензори

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

IO-Link ревизия	1.1				
SDCI стандарт	IEC 61131-9				
Профили	Smart Sensor; Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable				
SIO режим	да				
Тип на порта на необходимия управляващ модул	A				
Мин. време на цикъл от процеса [ms]	3,2				
Поддържаните устройства	<table> <tr> <th>Тип на работата</th><th>Устройство</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1103</td></tr> </table>	Тип на работата	Устройство	default	1103
Тип на работата	Устройство				
default	1103				

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...60
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	709

Механични данни

Тегло [g]	75
Размери [mm]	40 x 10 x 50
Дълбочина на вилката D [mm]	25
Ширина на вилката W [mm]	20
Материал	корпус: цинкова отливка черен, анодизиран; Леща: стъкло

Дисплеи / работни елементи

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

Забележки

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

Електрическо свързване

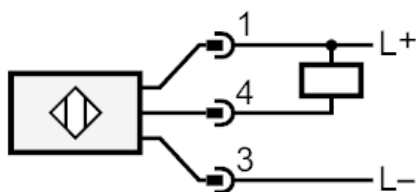
Конектор: 1 x M8; кодиране: A



Оптични вилични сензори

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Връзка



4

OUT / IO-Link