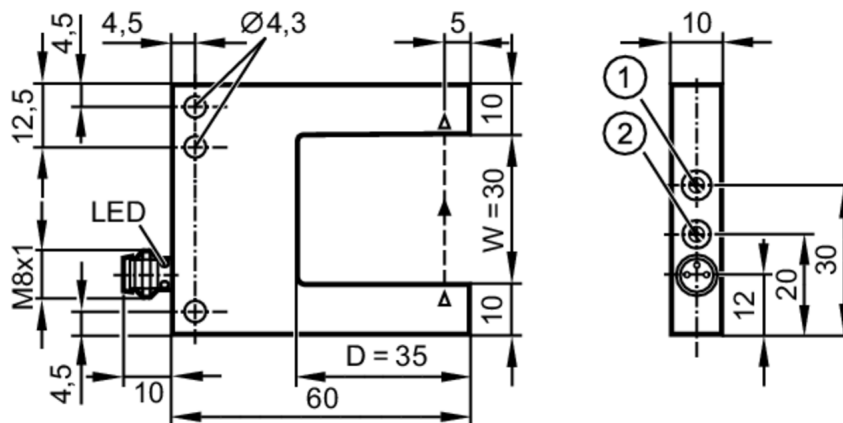




Оптични вилични сензори

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	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]	93
Размери [mm]	50 x 10 x 60
Дълбочина на вилката D [mm]	35
Ширина на вилката W [mm]	30
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