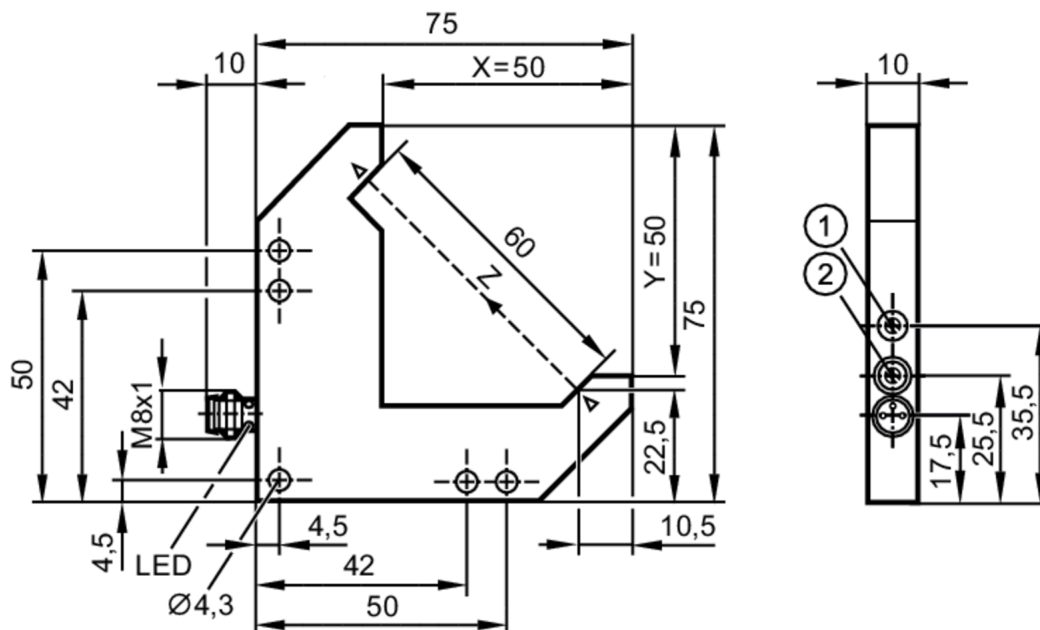


OPL200



Оптичен ъглов сензор

OPL-FCKG/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; (сULus - 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

Исходи

Електрическо изпълнение	PNP
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



Оптический угловой датчик

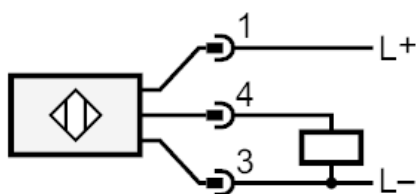
OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Обхват на следене		
Диаметър на най-малкия откриваем обект	[mm]	0,3
Интерфейси		
Интерфейс за комуникация	IO-Link	
Тип трансфер	COM2 (38,4 kBaud)	
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	978
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]	114,5
Размери	[mm]	75 x 10 x 75
Странична дължина X	[mm]	50
Странична дължина Y	[mm]	50
Ширина на сензора Z	[mm]	60
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		
		

Оптичен ъглов сензор

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Връзка



4: OUT / IO-Link