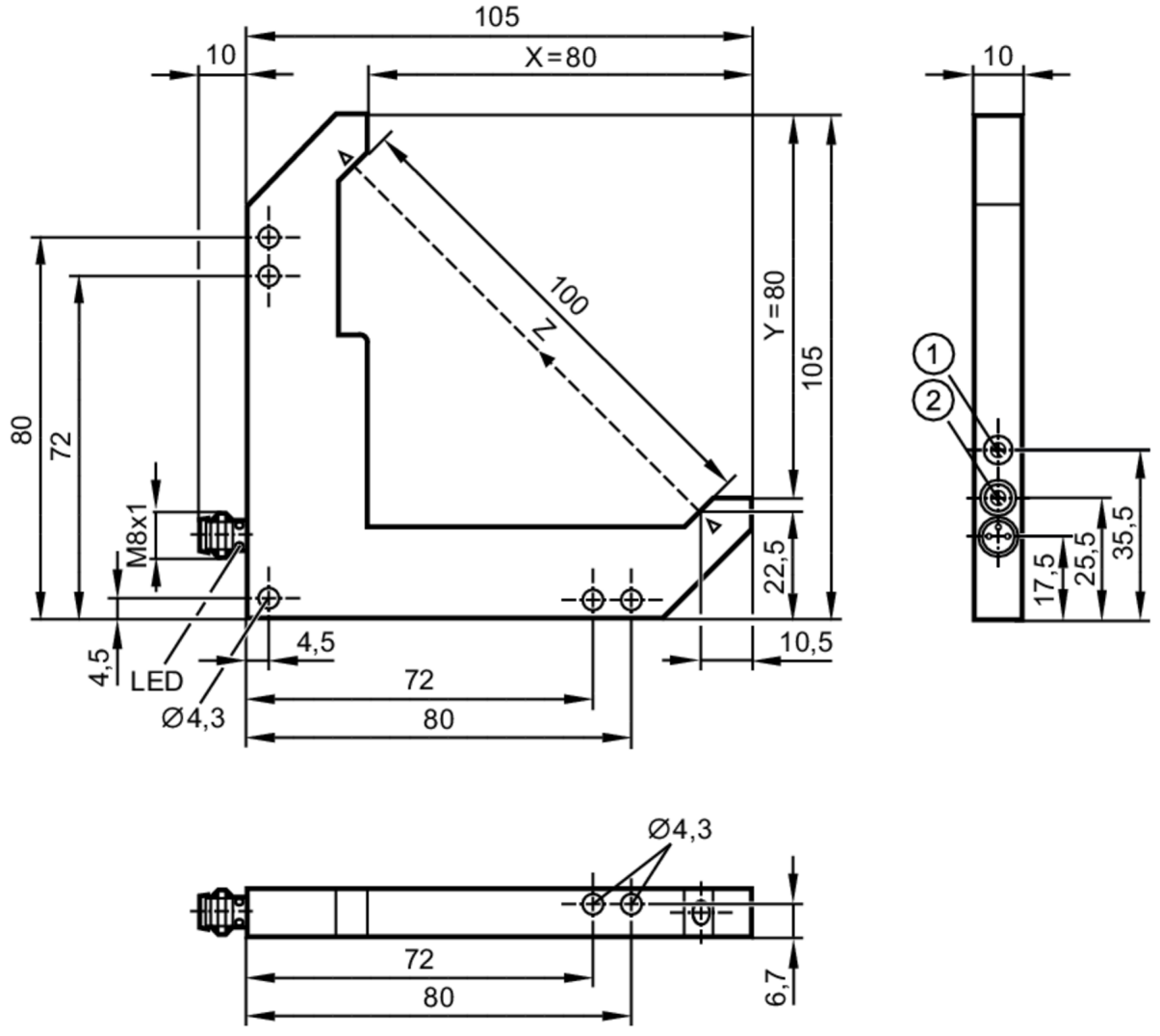
OPL201

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; (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		PNP
Изходна функция		режим на светло / на тъмно; (по избор)

OPL201

Оптичен ъглов сензор

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

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)	
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]	187	
Размери	[mm]	105 x 10 x 105	
Странична дължина X	[mm]	80	
Странична дължина Y	[mm]	80	
Ширина на сензора Z	[mm]	100	
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	

OPL201

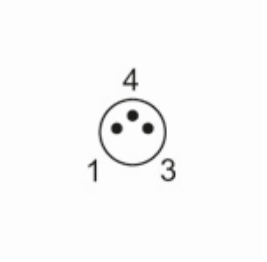
Оптичен ъглов сензор

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

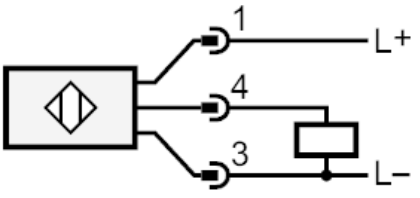
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M8; кодиране: A



Връзка



4	OUT / IO-Link