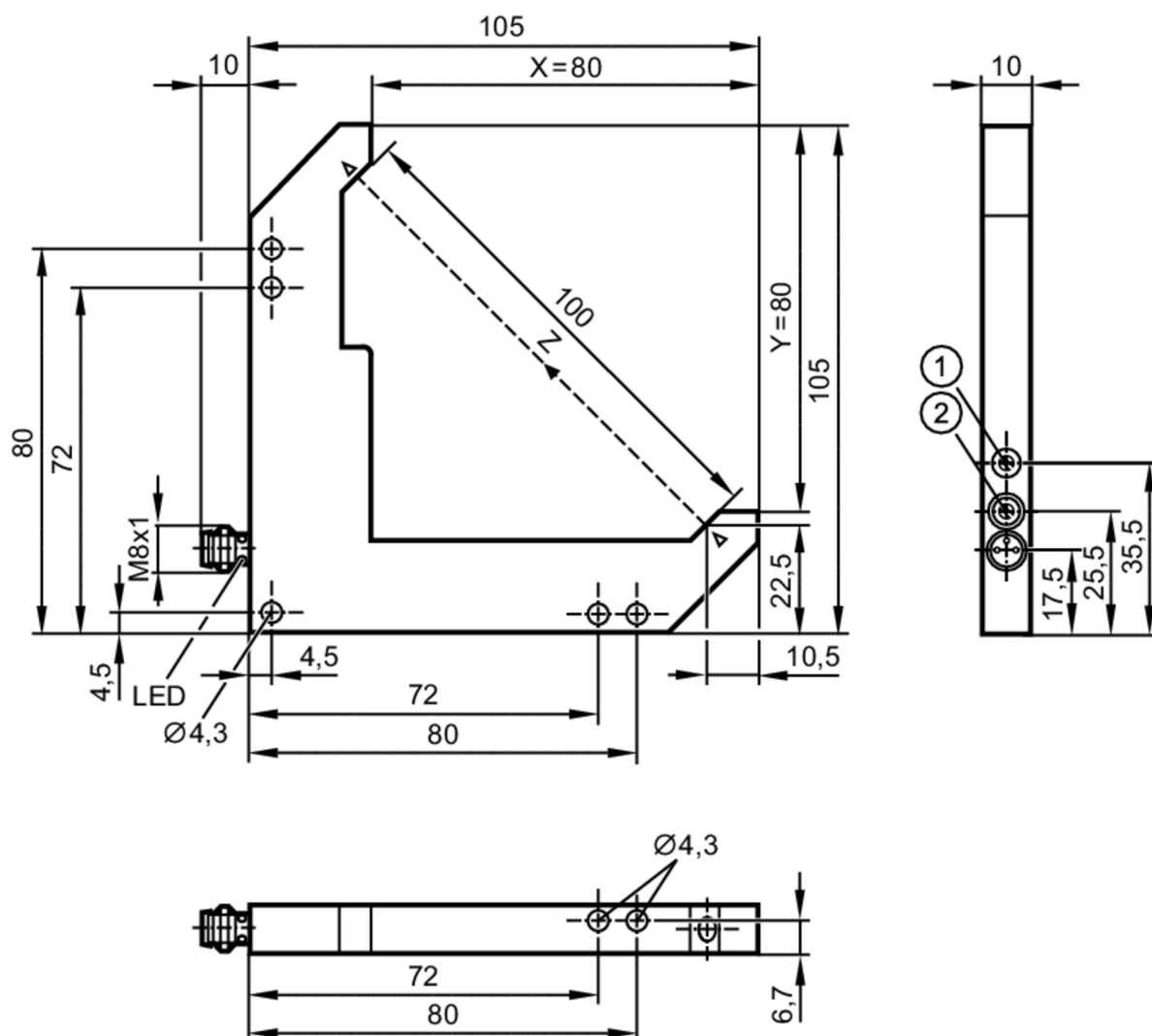




- 1 чувствителност на потенциометъра
2 превключвател изходяща функция



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)



Оптичен ъглов сензор

OPL-FNKG/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	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]	182
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	
-----------	-----------------------------------	--



Оптический угловый датчик

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Единица на опаковката

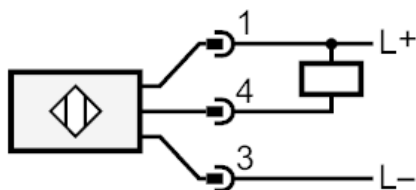
1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M8; кодиране: A



Връзка



4

OUT / IO-Link