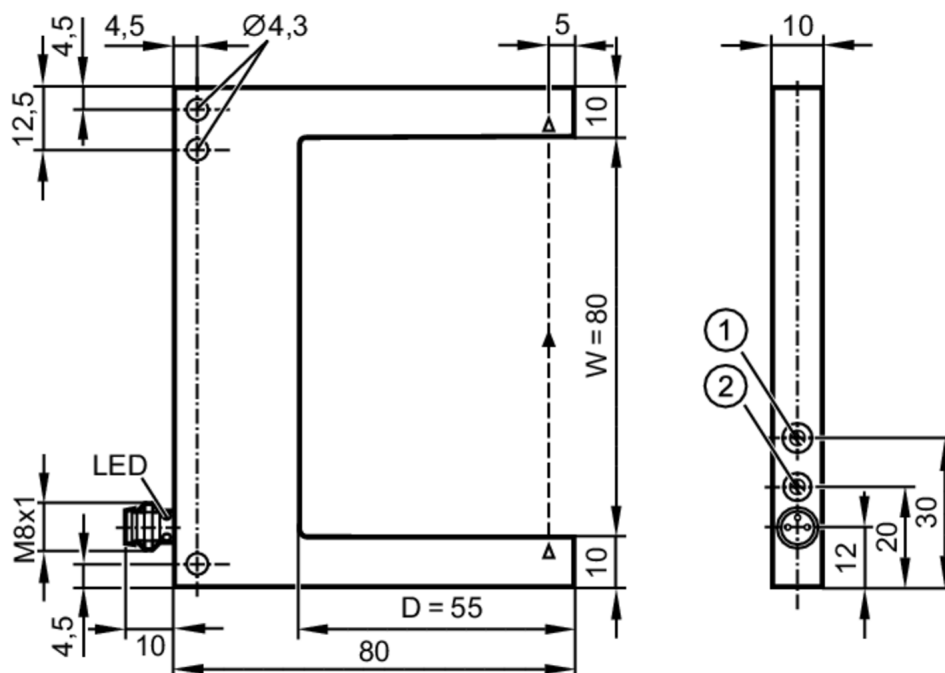


OPU210

叉式光電感測器

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 電位計靈敏度
- 2 輸出功能開關



產品特徵

光線種類	紅光
------	----

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗	[mA]	< 30
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	660

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		亮通和暗通模式; (可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	5000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍

最小的可識別物體直徑	[mm]	0.3
------------	------	-----



叉式光電感測器

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

介面		
通信接口	IO-Link	
傳遞類型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI標準	IEC 61131-9	
外形	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO模式	是	
必需的mater port type	A	
處理周期最小值	[ms]	3.2
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	default	1103
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	709
機械技術數據		
重量	[g]	164
尺寸	[mm]	100 x 10 x 80
叉式光電深度D	[mm]	55
叉式光電寬度W	[mm]	80
材質	外殼: 模壓鑄鋅 黑色鋁陽極氧化處理; 透鏡: 玻璃	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
注釋	按照cULus工作電壓“電源級2"	
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
連接器: 1 x M8; 編碼: A		
		



連接

