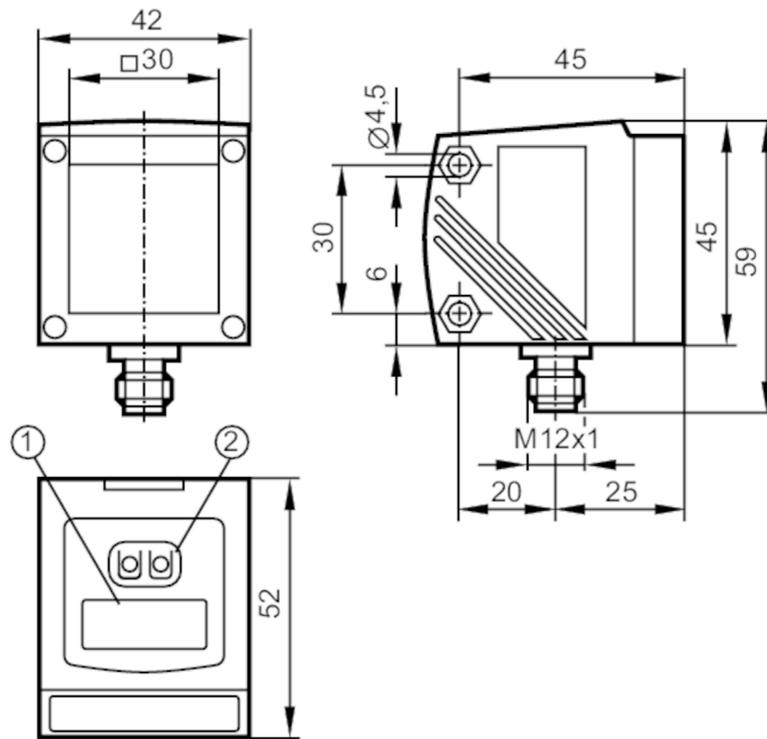


# O1D104

雷射測距感測器

O1DLFNKG/IO-LINK



- 1 字母數字顯示 4位數字
- 2 編程按鈕



## 產品特徵

雷射防護等級	2
--------	---

## 應用

特殊的性能	背景消隱
-------	------

## 電氣數據

工作電壓	[V]	18...30 DC
電流損耗	[mA]	< 150
防護等級		III
反相保護		是
使用壽命	[h]	50000

## 總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 1
---------	-----------

## 輸出

輸出數量	1
電氣設計	NPN
數字輸出數量	1
輸出功能	常開/常閉; (可選)
每個輸出最大電流負載	[mA] 200
短路保護	是

# O1D104



## 雷射測距感測器

O1DLFNKG/IO-LINK

短路保護類型		脈衝
過載保護		是
<b>監控範圍</b>		
光點寬度最大值	[mm]	15
光點高度最大值	[mm]	15
光點尺寸參考		10 m
背景消隱可用		是
背景消隱	[m]	10...100
<b>測量/設定範圍</b>		
測量範圍	[m]	0.2...10; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
測量頻率	[Hz]	5
<b>介面</b>		
通信接口		IO-Link
傳遞類型		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
外形		Smart Sensor: Sensor Identification; Binary Data Channel; Process Value; Sensor Diagnosis
SIO模式		是
必需的mater port type		A
類比製程數據		2
二位輸出製程數據		1
處理周期最小值	[ms]	6
<b>工作條件</b>		
環境溫度	[°C]	-10...60
外殼防護等級		IP 67
<b>認證/測試</b>		
雷射防護等級		2
雷射保護注意事項	注意:	雷射
	功率:	<= 4,0 mW
	波長:	650 nm
	脈衝:	1,3 ns
	請不要直視光束。	
	請避免和雷射接觸。	
	雷射等級:	2
	EN / IEC60825-1:2007	
	EN / IEC60825-1:2014	
	符合21 CFR 1040, 除了根據雷射通知編號的偏差 50, 2007年六月.	
MTTF	[年]	106
<b>機械技術數據</b>		
重量	[g]	285.5
尺寸	[mm]	59 x 42 x 52
材質		外殼: 模壓鑄鋅; 前面透鏡: 玻璃; LED視窗: PC

# O1D104



## 雷射測距感測器

O1DLFNKG/IO-LINK

### 顯示器/操作件

顯示	開關狀態	LED, 黃色
	操作	LED, 綠色
	距離, 編程	字母數字顯示, 4位數字

### 附件

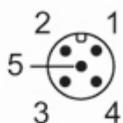
附件(可選)	保護蓋, E21133
--------	-------------

### 注釋

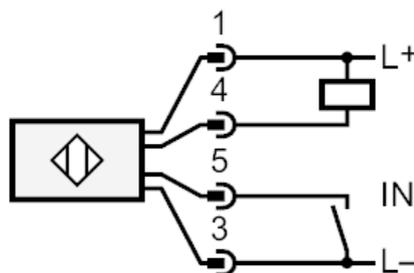
注釋	按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位	1 件數

### 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



### 連接



- 4 OUT1 開關輸出或IO-Link
- 5 雷射打開/關閉