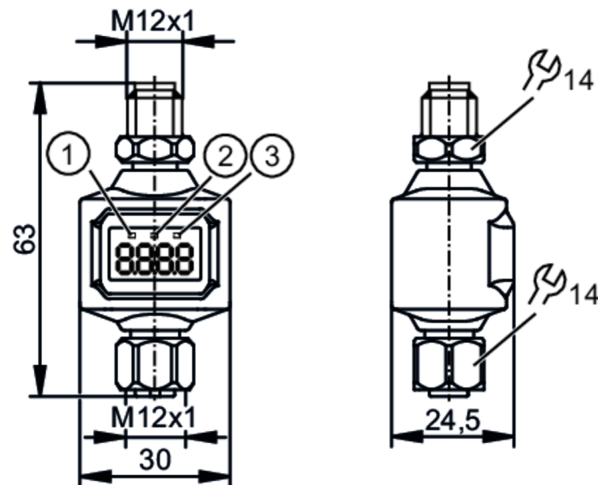


DP4302



計數器

MONITORING DISP-COUNT/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



產品特徵	
電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；（可設定參數）
通信接口	IO-Link
尺寸 [mm]	63 x 30 x 24.5
應用	
應用	分佈式顯示；分佈式脈衝計數評估單元；適應用於潮濕環境；室內使用
電氣數據	
工作電壓 [V]	18...30 DC；（（在潮濕環境中：18...28 V）按照SELV/PELV）
額定電壓DC [V]	24
電流損耗 [mA]	< 380
當前負載總數最大值 [A]	0.2
總的輸入/輸出	
輸入和輸出總數	數字輸入數：2；數字輸出數量：2
輸入	
數字輸入數	2；（Zähleingang: 1; Zählrichtung/Latch: 1; IEC61131-2）
輸入電流限制 [mA]	200
輸出	
電氣設計	PNP/NPN
數字輸出數量	2
輸出功能	常開/常閉；（可設定參數）
短路保護	是
測量/設定範圍	
測量頻率 [Hz]	< 2000

DP4302



計數器

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

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: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
SIO模式	是	
必需的mater port type	A	
二位輸出製程數據	1	
處理周期最小值	[ms]	6.1
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	default	1169
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
注意環境溫度		2000 m: -25...60 °C
		3000 m: -25...53 °C
		4000 m: -25...51 °C
存儲溫度	[°C]	-25...70
允許最大的相對空氣濕度	[%]	90; (線性遞減至50 % (40 °C) 非凝結)
海拔高度最大值	[m]	4000
外殼防護等級		IP 67; IP 69K
污染度		2
認證/測試		
MTTF	[年]	317
機械技術數據		
重量	[g]	77.3
重量（ 不含附件和包裝材質 ）	[g]	28
尺寸	[mm]	63 x 30 x 24.5
材質		外殼： PA
滾花螺母的材料		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
密封材質		FKM
顯示器/操作件		
顯示	操作	1 x LED, 綠色
	開關輸出	2 x LED, 黃色
		7段LED顯示, 紅色/綠色 可配置
注釋		
注釋	其它信息請您參見使用說明書	
包裝單位	1 件數	

DP4302

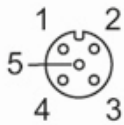


計數器

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

電氣連接 - 插座

連接器: 1 x M12, 直型; 編碼: A; 鎖定: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 密封圈: FKM



- | | |
|---------|------------------|
| 1: L+ | |
| 2: IN 2 | DI2 計數方向 / Latch |
| 3: L- | |
| 4: IN 1 | DI1 計數輸入 |
| 5: | 不接線 |

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12, 直型; 編碼: A; 鎖定: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)



- | | |
|---------|------------------|
| 1: L+ | 電源電壓 |
| 2: OUT2 | 數字輸出 2 |
| 3: L- | 電源電壓 |
| 4: OUT1 | IO-Link / 數字輸出 1 |

其它數據

主計數器	0...1000000 cnt
批量計數器:	0...9999 bcnt