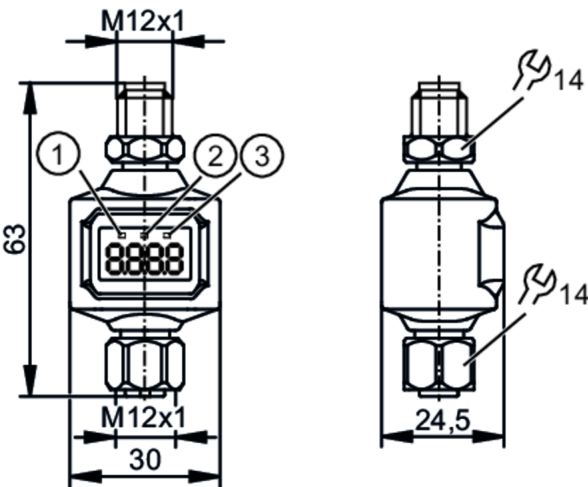


DP4122



速度監控器IO-Link - 0...2000 Hz
MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



產品特徵	
輸入和輸出總數	數字輸入數: 1; 數字輸出數量: 2
通信接口	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
測量範圍 [Hz]	0.1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
測量範圍 [U/min]	1...120000
應用	
應用	應用於速度監測的分佈式估算單元和顯示器; 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: 1; 數字輸出數量: 2
輸入	
數字輸入數	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

DP4122



速度監控器IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

測量/設定範圍		
DP4122_FREQ / CMPT = 1		
測量範圍	[Hz]	0.1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2		
測量範圍	[U/min]	1...120000
精度/偏差		
遲滯	[%]	0.5...100
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]	4.3
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
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, 綠色/紅色 可配置

DP4122



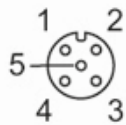
速度監控器IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

注釋	
注釋	其它信息請您參見使用說明書
包裝單位	1 件數

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:	Enable 輸入
3: L-	
4:	數字輸入 1
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 C/Q