

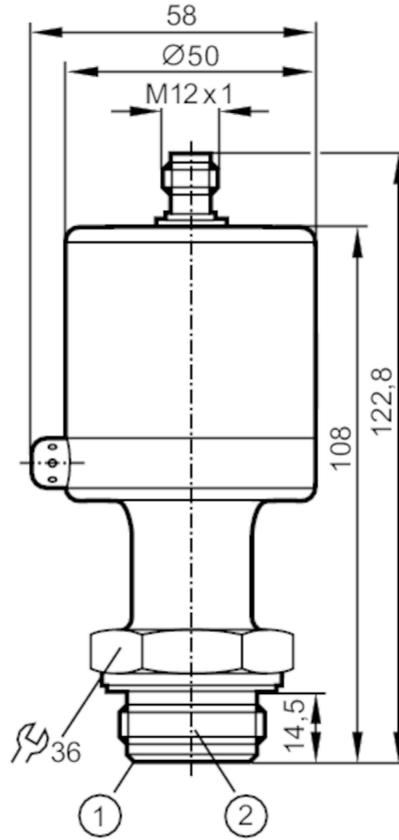
PMP097



齊平式壓力傳送器

PMP001-RES30-PRAVG/US /L

停產產品 - 存檔登錄



- 1 Aseptoflex密封邊
- 2 Aseptoflex螺紋



產品特徵

測量範圍	-50...1000 mbar	-0.73...14.5 psi
製程連接	螺紋連接 Aseptoflex 外螺紋 Aseptoflex	

應用

特殊的性能	鍍金接點	
應用	適用於所有標準CIP和SIP製程；衛生系統	
介質	軟膏狀的及固體的介質；液體和氣體介質	
介質溫度 [°C]	-25...125; (145 max. 1h)	
爆破壓力最小值	30000 mbar	435 psi
抗壓強度	10000 mbar	145 psi
壓力	相對壓力	
齊平安裝	是	

電氣數據

工作電壓 [V]	9...32 DC; (按照SELV/PELV)	
電流損耗 [mA]	< 15.6; (故障電流最大值：21,8)	
絕緣電阻最小值 [MΩ]	100; (500 V DC)	

PMP097



齊平式壓力傳送器

PMP001-RES30-PRAVG/US/ I/L

防護等級	III	
反相保護	是	
開機延遲時間 [s]	35	
Watchdog集成看門狗電路	是	
輸出		
過載保護	是	
測量/設定範圍		
測量範圍	-50...1000 mbar	-0.73...14.5 psi
精度/偏差		
重複精度 [測量範圍值的%]	< ± 0,1; (溫度波動 < 10 K; Turn down 1:1)	
特徵曲線偏差 [測量範圍值的%]	< ± 0,2; (Turn down 1:1, 線性, 包括滯後及重複精度, 符合DIN EN IEC 62828-1的限值設定)	
線性偏差 [測量範圍值的%]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
遲滯偏差 [測量範圍值的%]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
長時間穩定性 [測量範圍值的%]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; 每年)	
溫度系數零點 [測量範圍值的百分比 / 10 K]	0,05; (0...70 °C)	
溫度系數量程 [測量範圍值的百分比 / 10 K]	0,15; (0...70 °C)	
反應時間		
測量/顯示周期最大值 [ms]	70	
軟體/編程		
參數設定	參數設定根據Profibus PA-Profil壓力感測器裝置, 版本3.01; 安裝和維護參數; 零偏移; 阻尼	
工作條件		
環境溫度 [°C]	-25...85	
存儲溫度 [°C]	-40...100	
外殼防護等級	IP 68; IP 69K	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
抗衝擊	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
機械技術數據		
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); PTFE; PEI; FKM	
材質 (潮濕部件)	陶瓷 (99.9 % Al ₂ O ₃); PTFE; 不鏽鋼(1.4435 / 316L); 表面特徵值: Ra < 0,4 / Rz 4	
最小壓力循環	1億	
製程連接	螺紋連接 Aseptoflex 外螺紋 Aseptoflex	
注釋		
注釋	n.c. = 不接線 如果具備3A證書的適配器應用於安裝, 3A認證才有效。	

PMP097



齊平式壓力傳送器

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

包裝單位

1 件數

電氣連接

連接器: 1 x M12; 觸頭 接點: 鍍金的