

PM3054



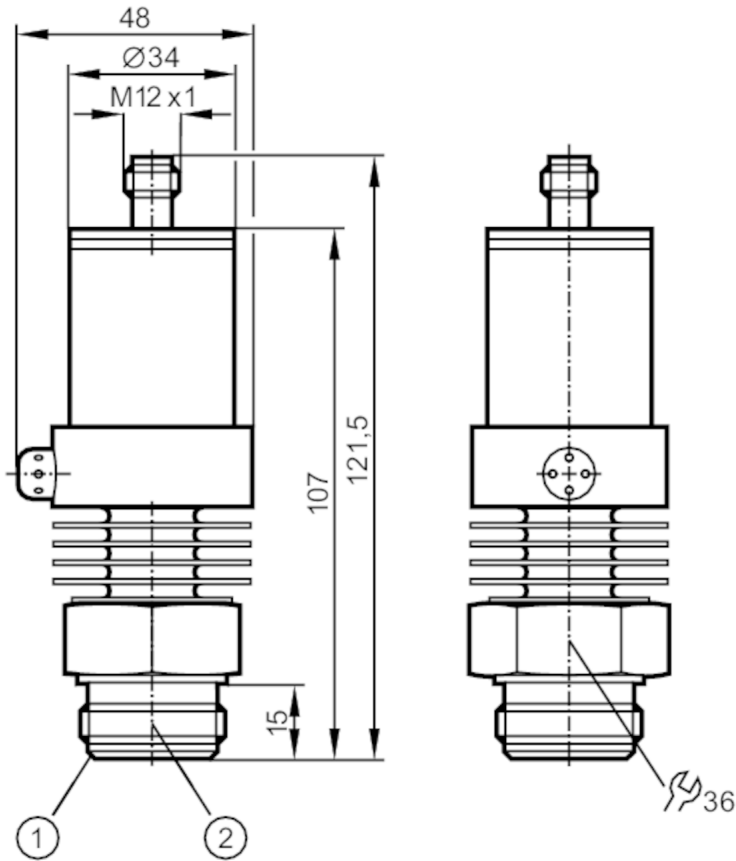
齊平式壓力傳送器

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ IP

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：PM2054

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 1 Aseptoflex密封邊
2 Aseptoflex螺紋



產品特徵

輸入和輸出總數	類比輸出數量： 1
測量範圍 [bar]	0...10
製程連接	螺紋連接 Aseptoflex 外螺紋 Aseptoflex

應用

應用	可齊平安裝，適應用於食品飲料行業
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 [bar]	150
抗壓強度 [bar]	50
壓力	相對壓力
齊平安裝	是

電氣數據

工作電壓 [V]	10.8...30 DC
----------	--------------

PM3054



齊平式壓力傳送器

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

絕緣電阻最小值	[MΩ]	100; (500 V DC)
防護等級		III
反相保護		是
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		類比輸出數量: 1
輸出		
輸出數量		1
輸出信號		類比信號
類比輸出數量		1
類比電流輸出	[mA]	4...20
負載最大值	[Ω]	660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
過載保護		是
測量/設定範圍		
測量範圍	[bar]	0...10
精度/偏差		
重複精度	[終值的百分比]	< 0,1; (溫度波動 < 10 K)
特徵曲線偏差	[終值的百分比]	< ± 1,0; (包括線性、零點及測量範圍值誤差 (極限點設定))
每10 K溫度飄移		< ± 0.3
反應時間		
類比輸出響應時間最大值	[ms]	3
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
存儲溫度	[°C]	-40...100
外殼防護等級		IP 67
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 61000-4-6 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		PA; PBT; 不鏽鋼(1.4404 / 316L)
材質 (潮濕部件)		陶瓷; PTFE; 不鏽鋼(1.4404 / 316L)
最小壓力循環		1億
製程連接		螺紋連接 Aseptoflex 外螺紋 Aseptoflex
注釋		
包裝單位		1 件數

PM3054



齊平式壓力傳送器

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

電氣連接

連接器：1 x M12; 編碼：A



連接

