



堅固、靈活、衛生

包含高品質陶瓷測量單元的壓力感應器

- 防過載電容測量單元，長期穩定性出色
- 可調性高，有各種不同的製程連接
- 透過示教按鈕或 IO-Link 進行零點校準
- 工廠證書免費下載



IP69K



ifm – close to you!

出廠設定測量範圍 [bar]	測量範圍相對壓力 [bar]	製程連接/產品型號			
		G1 凸件/ Aseptoflex Vario	G1 凸件/密封錐	G½ 凸件/密封錐	TriClamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)
0...100	-1...100	-	PM1602	-	-
0...40	-1...40	-	-	PM1543	PM1143
0...25	-1...25	PM1703	PM1603	PM1503	PM1103
0...16	-1...16	PM1714	PM1614	PM1514	PM1114
0...10	-1...10	PM1704	PM1604	PM1504	PM1104
0...6	-1...6	PM1715	PM1615	PM1515	PM1115
0...4	-1...4	PM1705	PM1605	PM1505	PM1105
0...2.5	-0.125...2.5	PM1706	PM1606	PM1506	PM1106
0...1.6	-0.1...1.6	PM1717	PM1617	-	PM1117
-1...1	-1...1	PM1709	PM1609	-	-
0...1	-0.05...1	PM1707	PM1607	PM1507	PM1107
0...0.4	-0.05...0.4	PM1718	PM1618	-	PM1118
0...0.25	-0.0125...0.25	PM1708	PM1608	-	PM1108
0...0.1	-0.005...0.1	PM1789	PM1689	-	-

免維護，堅固

在製程方面，壓力感應器無需維護，因為它們沒有彈性密封件。齊平且堅固的陶瓷測量單元可抵抗壓力和真空衝擊以及磨損物質的衝擊。此外，感應器可承受高達 150 °C (最長 1 小時) 的介質溫度。因此它特別適用於所有常見的食品應用。

靈活安裝

由於測量範圍和製程連接的廣泛選擇，您可以直接或透過轉接頭將感應器安裝在管道和儲罐中。您可在我們的線上商店中找到適合您要求的轉接頭。

免費工廠證書

造訪 www.factory-certificate.ifm，即可下載針對購買的各個 PM 壓力感應器的免費工廠證書。

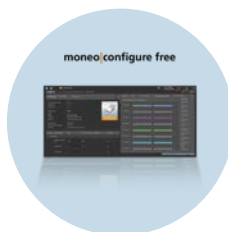
一般技術資料

模擬輸出響應時間步距	[ms]	30 (2L) / 7 (3L)
準確度 (範圍的 %) 特性偏差 (針對 DIN EN 61298-2)		PM1x89 PM15xx PM1602 < ± 0.2 < ± 0.5
介質溫度	[°C]	-25...125 (150 最多 1 小時)
材料 (潮濕部件)		陶瓷 99.9 %, PTFE, 不鏽鋼 (316L/1.4435)
防護等級		IP69K

BEST FRIENDS



示教按鈕
用於簡單手動零點校準



moneo|configure free
設定 IO-Link
基礎設施參數的軟體



IO-Link 介面
用於在 PC 上設定 IO-Link
裝置參數



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/PM1602