



工業領域的智慧型 壓力指示

帶有 LED 視覺化的電子壓力計

- 透過可自訂顏色的操作範圍以及臨界值和趨勢顯示，以最佳方式解讀測量數值
- 耐壓力峰值和過載的陶瓷測量元件
- 快速補償動態溫度變化
- 耐溫高達 80 °C
- 得益於透過 IO-Link 傳輸 32 位製程值 IO-Link，解析度非常高



IP69



ifm – close to you!

測量範圍出廠設定 [bar]	相對壓力測量範圍 [bar]	貨號
0...0.25	0.0124...0.25	PG1408
0...1	-0.05...1	PG1407
-1...1	-1...1	PG1409
0...2.5	-0.124...2.5	PG1406
0...4	-1...4	PG1405
0...6	-1...6	PG1415
0...10	-1...10	PG1404
0...16	-1...16	PG1414
0...25	-1...25	PG1403
0...60	0...60	PG1423
0...100	0...100	PG1402
0...160	0...160	PG1412
0...250	0...250	PG1401
0...400	0...400	PG1400

久經考驗的壓力感測器與創新的 LED 壓力計顯示器相結合

多年來，ifm 壓力感測器已被證明是廣泛工業應用的可靠解決方案。PG 電子壓力計現已改版，並擁有全新的改良功能。

多色 LED 顯示器可以清晰明確地顯示壓力範圍、開關點、最小值和最大值以及趨勢曲線。容易出錯的機械式指針被耐用且可視性高的 LED 所取代。這項技術進步確保了更高的清晰度和可靠性。

堅固的陶瓷測量元件，確保最大的可靠性

該壓力感測器本身令人印象深刻的地方在於極其堅固的陶瓷測量元件，它甚至可以輕鬆承受極端的壓力峰值和過載。由於測量元件對研磨介質具有很強的抵抗力，因此它為要求苛刻的應用提供了耐用且可靠的解決方案。

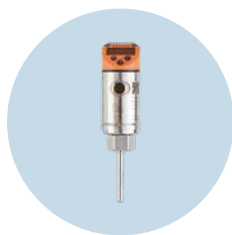
技術資料	
準確度 (範圍的 %) 特性偏差 (針對 DIN EN 61298-2)	< ± 0.5
介質溫度 [°C]	-25...80
材料 (潮濕部件)	陶瓷、FKM、 高級不鏽鋼 (316L/1.4404)
通訊介面	IO-Link 1.1 COM3
製程連接	G½ (DIN EN 837)
防護等級	IP67, IP69 (符合 DIN EN 60529)

IO-Link

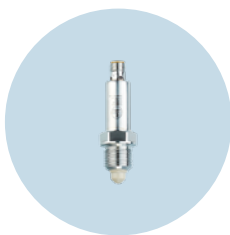
除了參數設定和製程值傳輸等典型功能外，壓力計還透過 IO-Link 提供更多資訊和選項：

- 顯示最佳化（亮度、顏色、佈局）
- 最小和最大記憶體、計數器

BEST FRIENDS



TN 溫度感測器
精確的測量數值與本地顯示器



LMC 液位感測器
儲罐和容器的液位檢測



SA 流量感測器
同時偵測流量和溫度



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/PG1408