



## 掌握壓力 設計精巧 隨時上線

內建 DIN 閥塞的小型壓力感測器

- 堅固的焊接不銹鋼外殼，具備 IP67 高防護等級
- 測量精確度  $< \pm 0.5\%$ , 重複性  $< \pm 0.05\%$
- 反應極快：步進反應時間僅 2 ms
- 緊緻型設計 (SW19) 帶製程連接



IP67

ifm – close to you!

相relative 壓力測量範圍 [bar]	P最大過載。 [bar]	P爆破最小值。 [bar]	貨號
<b>輸出功能 4...20 mA</b>			
0...600	1500	2500	<b>PT5060</b>
0...400	1000	1700	<b>PT5000</b>
0...250	625	1200	<b>PT5001</b>
0...160	400	1100	<b>PT5012</b>
0...100	250	1000	<b>PT5002</b>
0...60	150	900	<b>PT5023</b>
0...40	65	800	<b>PT5043</b>
0...25	65	600	<b>PT5003</b>
0...16	40	450	<b>PT5014</b>
0...10	25	300	<b>PT5004</b>
0...6	15	200	<b>PT5015</b>
-1...16	40	450	<b>PT5096</b>
-1...10	25	300	<b>PT5094</b>
-1...5	15	200	<b>PT5095</b>

### 快速簡便的交換

ifm 的 PT50 系列現在也包括了整合式閥塞的緊緻型壓力感測器。如此一來，便可輕鬆將感測器整合至現有的工廠，並使用現有的配線，節省時間與金錢。

### 久經考驗的技術和高 IP 防護等級

此感測器採用堅固耐用的薄膜測量單元，無密封圈，設計精巧，平面寬度為 19 mm。與合適的閥塞（如 E30447）一起使用時，可達到 IP67 保護等級。與市場上常見的 IP65 感測器（帶閥塞）相比，操作可靠性更高。

技術資料		
工作電壓	[V]	8.0...36
<b>精確度/偏差</b>		
跨距的特性偏差	[%]	< ± 0.5
重複性	[%]	< ± 0.05
介質溫度	[°C]	-40...125
材料 (潮濕部件)		FKM, V4A (1.4542)
步進響應時間 [ms]		2
防護等級		IP67

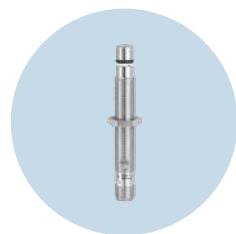
### BEST FRIENDS



**LMC 液位感測器**  
可靠的儲槽和容器監控



**溫度感測器**  
高準確度和極好的響應動態



**MFH 位置感測器**  
液壓缸的耐壓位置偵測



如需了解更多技術詳情，  
請瀏覽：  
[ifm.com/fs/PT5060](http://ifm.com/fs/PT5060)