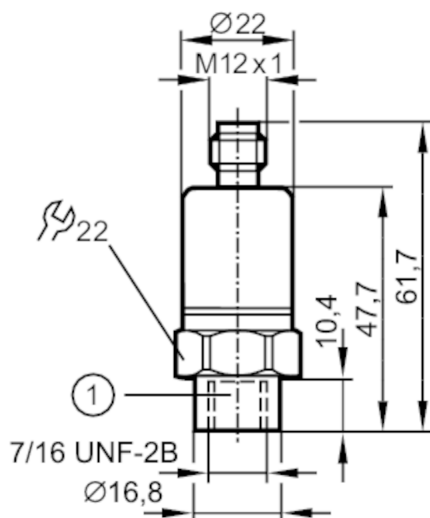




1 帶Schrader施拉德連接的製程連接



產品特徵

輸入和輸出總數	類比輸出數量: 1
測量範圍 [psi]	0...750
製程連接	螺紋連接 7/16" - 20 UNF 內螺紋

應用

應用	應用於工業應用
介質	液體和氣體介質
介質溫度 [°C]	-25...90
爆破壓力最小值 [psi]	8702
抗壓強度 [psi]	870
壓力	相對壓力

電氣數據

工作電壓 [V]	16...36 DC
電流損耗 [mA]	< 6
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
類比電壓輸出 [V]	0...10
負載電阻最小值 [Ω]	2000

測量/設定範圍

測量範圍 [psi]	0...750
------------	---------



壓力傳送器

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

精度/偏差		
重複精度	[測量範圍值的%]	$< \pm 0,1$; (溫度波動 $< 10\text{ K}$)
特徵曲線偏差	[測量範圍值的%]	$< \pm 1,4$; (包括: 安裝擰得過緊導緻的漂移、零點和測量範圍誤差)
線性偏差	[測量範圍值的%]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
遲滯偏差	[測量範圍值的%]	$< \pm 0,3$
長時間穩定性	[測量範圍值的%]	$< \pm 0,1$; (每6個月)
溫度系數零點	[測量范围值的百分比 / 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ }^{\circ}\text{C}$)
溫度系數量程	[測量范围值的百分比 / 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ }^{\circ}\text{C}$)
工作條件		
環境溫度	[$^{\circ}\text{C}$]	$-25...90$
存儲溫度	[$^{\circ}\text{C}$]	$-40...100$
外殼防護等級		IP 67; 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	4 kV 耦合夾具
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV DC產品的信號
	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)
MTTF	[年]	1116
承壓設備指令		良好的工程實踐; 可應用於第2組流體; 根據需求流體組1的液體
機械技術數據		
重量	[g]	74.5
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); PA
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
最小壓力循環		五千萬
製程連接		螺紋連接 7/16" - 20 UNF 內螺紋
注釋		
注釋		BFSL = Best Fit Straight Line LS = 極限點設定
包裝單位		1 件數
電氣連接		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		

PC9013



壓力傳送器

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

連接

