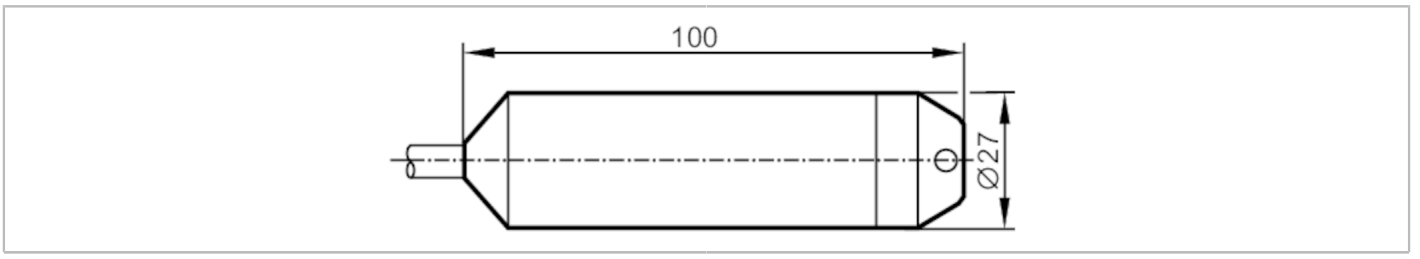
PS3427

靜壓式潛水式壓力傳送器

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR CABLE



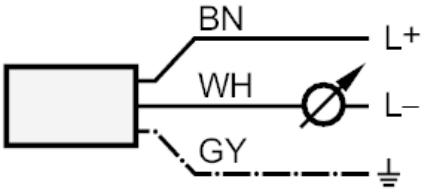
產品特徵					
輸入和輸出總數	類比輸出數量: 1				
測量範圍	0...0.6 bar	0...600 mbar	0...8.7 psi	0...240.9 inH2O	0...60 kPa
應用					
設計	用細管補償壓力				
應用	應用於工業應用				
介質	液體				
介質溫度 [°C]	-10...50				
爆破壓力最小值	4.8 bar	70 psi	480 kPa		
抗壓强度	4 bar	58 psi	400 kPa		
壓力	相對壓力				
電氣數據					
工作電壓 [V]	10...30 DC				
防護等級	III				
反相保護	是				
測量原理	流體靜力學的				
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]	700; (Ub = 24 V; (Ub - 10 V) / 20 mA)				
短路保護	是				
測量/設定範圍					
測量範圍	0...0.6 bar	0...600 mbar	0...8.7 psi	0...240.9 inH2O	0...60 kPa
精度/偏差					
重複精度 [測量範圍值的%]	< 0,1; (溫度波動< 10 K)				
特徵曲線偏差 [測量範圍值的%]	< 0,5 (BFSL) / 1; (包括線性 、零點及測量範圍值誤差 (極限點設定))				
線性偏差 [測量範圍值的%]	< 0,2 (BFSL)				
長時間穩定性 [測量範圍值的%]	< 0,2; (每年)				
溫度系數零點 [測量范围值的百分比 / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)				

PS3427

靜壓式潛水式壓力傳送器

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR CABLE

溫度系數量程 ［測量范围值的百分比 / 10 K］		< ± 0,2; (0...50 °C)
工作條件		
環境溫度	[°C]	-10...50
存儲溫度	[°C]	-30...80
外殼防護等級		IP 68
認證/測試		
MTTF	［年］	403
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]	1246
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); PA
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 15 m, PUR, Ø 7.5 mm; 芯線絶緣:, PVC		
連接		



芯線顏色：

BN = 棕色
GY = 灰色
WH = 白色