



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 inH ₂ O	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
抗壓強度	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; (U _b = 24 V; (U _b - 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 inH ₂ O	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 [測量範圍值的百分比 / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)			

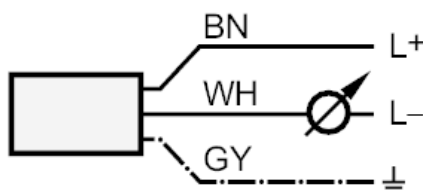
PS3427



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; 芯線絕緣：, PVC		
連接		



BN = 棕色
GY = 灰色
WH = 白色