



產品特徵

輸入和輸出總數	類比輸出數量: 1				
測量範圍	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14.5 psi	0...401.5 inH2O	0...100 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	6 bar	87 psi	600 kPa		
抗壓强度	5 bar	72.5 psi	500 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...1 bar	0...1000 mbar	0...14.5 psi	0...401.5 inH ₂ O	0...100 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)

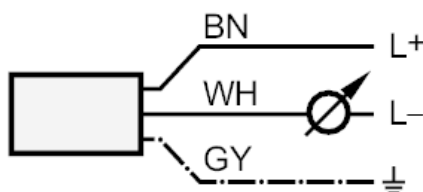
PS3617



靜壓式潛水式壓力傳送器

SUBMERSIBLE 1BAR 30M PUR CABLE

溫度系數量程		
[測量范围值的百分比 / 10 K]		$< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$
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]	2342.8
材質		不鏽鋼(1.4571/316Ti); PA
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜：30 m, PUR, Ø 7.5 mm		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
GY = 灰色
WH = 白色