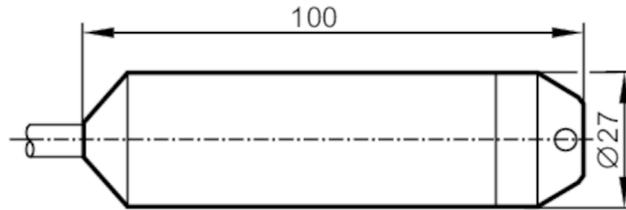


PS3417



靜壓式潛水式壓力傳送器

SUBMERSIBLE 1BAR 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...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		
抗壓強度	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 inH2O	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)				

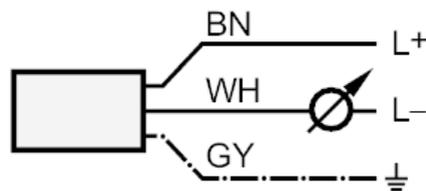
PS3417



靜壓式潛水式壓力傳送器

SUBMERSIBLE 1BAR 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]	1284.55
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		



芯線顏色：
BN = 棕色
GY = 灰色
WH = 白色