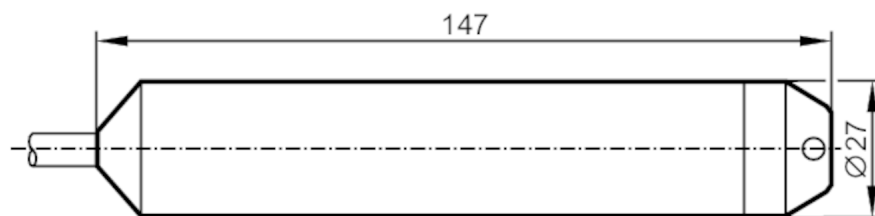


PS4417



靜壓式潛水式壓力傳送器

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP 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...85				
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 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%]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (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)

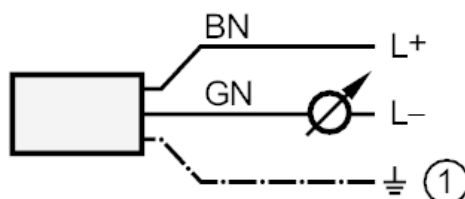
PS4417



靜壓式潛水式壓力傳送器

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP 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...85
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]	1388.5
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, FEP, Ø 7.5 mm		
連接		



1: 屏蔽(與外殼連接)
芯線顏色：
BN = 棕色
GN = 綠色