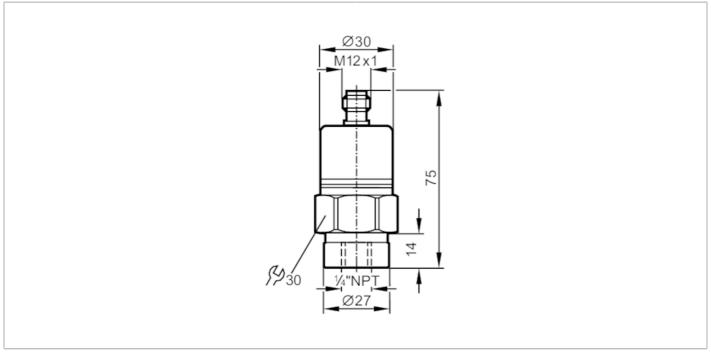
PA3227

帶陶瓷測量元件的壓力傳送器

PA-001-RBN14-A-ZVG/US/ /V





CE CULUS UK

產品特徵						
輸入和輸出總數		類比輸出數量: 1				
測量範圍		01 bar	01000 mbar	014.5 psi		0100 kPa
製程連接		螺紋連接 1/4" NPT 内螺紋				
應用						
特殊的性能		鍍金接點				
應用		應用於工業應用				
介質		液體和氣體介質				
介質溫度	[°C]	-2590;(僅根據需求: -4090 °C)				
爆破壓力最小值		30 bar	435 psi		3 MPa	
抗壓强度		10 bar 145 psi 1 MPa				
壓力		相對壓力				
電氣數據						
工作電壓	[V]	9.632 DC				
絶緣電阻最小值	[MΩ]	100; (500 V DC)				
防護等級		III				
反相保護		是				
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]	420				

PA3227

帶陶瓷測量元件的壓力傳送器

PA-001-RBN14-A-ZVG/US/ /V



負載最大值	[Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 V) / 20 mA)					
過載保護		是					
測量/設定範圍							
測量範圍		01 bar	01000 mbar	014.5 psi	0100 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 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = 極限點設定)					
長時間穩定性	[測量範圍值的%]	(= 0,05; (每6個月)					
溫度系數零點		— -11 (-3 = 164/37)					
IIII./2/1/3/1 < m4	[测量范围值的百分 比 / 10 K]	0,1; (080 °C)					
溫度系數量程	[测量范围值的百分 比 / 10 K]	0,2; (080 °C)					
反應時間							
階躍函數反應時	間類比輸出 [ms]			3			
工作條件							
環境溫度	[°C]	[°C] -2580					
存儲溫度	[°C]	-40100					
外殼防護等級		IP 65					
認證/測試							
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD			
		EN 61000-4-3 射頻電磁	新受測試	30 V/m			
		EN 61000-4-4 Burst		2 kV			
		EN 61000-4-6 高頻傳導	Ĺ	10 V			
		干擾輻射		根據公路車輛標準(004/104/EC		
		CISPR 25					
		抗擾度	* L T VILLA IS	根據公路車輛標準(004/104/EC		
		ISO 11452-2 射頻電磁荷	N受測試	100 V/m			
 抗衝擊		ISO 7637-2 pulse DIN EN 60068-2-27		嚴格等級4 50 g (11 ms)			
1儿倒手		DIN EN 61373		類别3			
抗震		DIN EN 60068-2-6		20 g (102000 Hz)		
4,6,72		DIN EN 61373		類别2	,		
MTTF	[年]	506					
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					
鐵路應用		DIN EN 50155 / IEC 60	571	Klasse T3, C1, S1			
機械技術數據							
重量	[g]			225			
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X					
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4305/303); 陶瓷; FKM					
最小壓力循環		1億					
製程連接		螺紋連接 1/4" NPT 内螺紋					
己集成限制器元	· 件	否(可以改裝)					
	111		<u> </u>	(四丛以衣)			

PA3227

帶陶瓷測量元件的壓力傳送器

PA-001-RBN14-A-ZVG/US/ /V



注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

