

PA1021



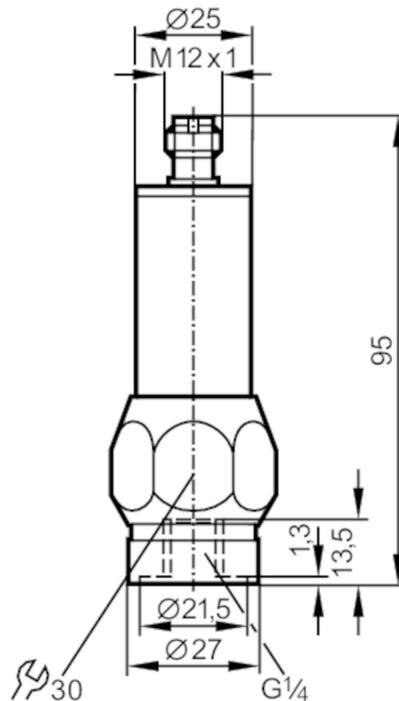
帶陶瓷測量元件的壓力傳送器

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: PA9021

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



產品特徵

輸入和輸出總數		類比輸出數量: 1
測量範圍	[bar]	0...250
製程連接		螺紋連接 G 1/4 內螺紋

應用

應用		應用於工業應用
介質		液體和氣體介質
由條件地適應用於		當介質是氣體, 應用範圍的壓力最大值 25 bar。
介質溫度	[°C]	-25...80
爆破壓力最小值	[bar]	850
抗壓強度	[bar]	400
壓力		相對壓力

電氣數據

工作電壓	[V]	16...30 DC
電流損耗	[mA]	< 18
絕緣電阻最小值	[MΩ]	100; (500 V DC)
防護等級		III
反相保護		是

PA1021



帶陶瓷測量元件的壓力傳送器

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

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
類比電壓輸出	[V]	1...10
負載電阻最小值	[Ω]	5000
過載保護		是
測量/設定範圍		
測量範圍	[bar]	0...250
精度/偏差		
重複精度	[終值的百分比]	< 0,1; (溫度波動< 10 K)
特徵曲線偏差	[終值的百分比]	< ± 1,0; (包括線性、零點及測量範圍值誤差(極限點設定))
每10 K溫度飄移		< ± 0.3
反應時間		
類比輸出響應時間最大值	[ms]	3
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
存儲溫度	[°C]	-40...100
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
抗衝擊	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
機械技術數據		
材質		FKM; PA; PBT; 不鏽鋼(1.4305/303)
材質(潮濕部件)		FKM; 陶瓷; 不鏽鋼(1.4305/303)
最小壓力循環		1億
製程連接		螺紋連接 G 1/4 內螺紋
注釋		
包裝單位		1 件數

PA1021



帶陶瓷測量元件的壓力傳送器

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

電氣連接

連接器：1 x M12；編碼：A



連接

