

TA3337

溫度傳送器

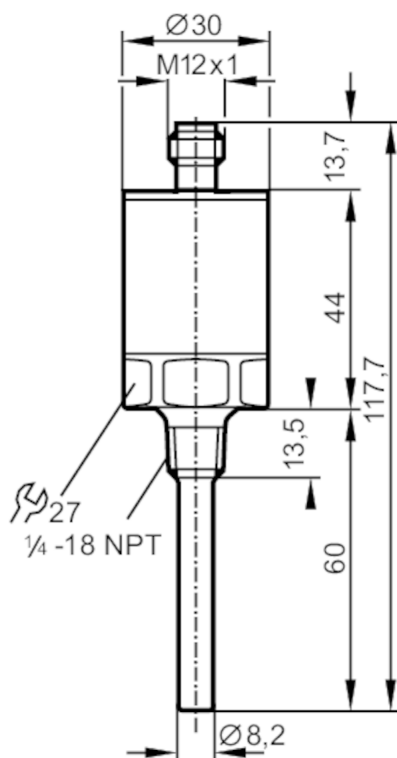
TA-060CLDN14-A-ZVG/US/



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: TA3317

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	0...100 °C	32...212 °F
製程連接	螺紋連接 1/4" NPT	
面板安裝長度 EL	[mm]	60

應用

特殊的性能	鍍金接點	
測量元件	1 x Pt 1000; (根據 DIN EN 60751 標準, A 級)	
介質	液體和氣體介質	
介質溫度	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
抗壓強度	[bar]	300
最小的插入深度	[mm]	15

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
防護等級		III
反相保護		是

TA3337



溫度傳送器

TA-060CLDN14-A-ZVG/US/

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]		500
過載保護		是
測量/設定範圍		
探桿長度L [mm]		46.5
測量範圍		0...100 °C32...212 °F
分辨率		
類比輸出分辨率 [K]		0.02
精度/偏差		
精密類比輸出 [K]		± 0,3
溫度係數 [測量范围值的百分比 / 10 K]		< ± 0,1; (如果出現參考條件偏差25 ± 5 °C)
反應時間		
響應時間T05 / T09 [s]		1 / 3; (根據DIN EN 60751標準)
工作條件		
環境溫度 [°C]		-25...70
存儲溫度 [°C]		-40...100
外殼防護等級		IP 68; IP 69K
認證/測試		
EMC電磁兼容	DIN 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
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
機械技術數據		
重量 [g]		124.2
尺寸 [mm]		Ø 30 / L = 117.7
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); 不鏽鋼(1.4301/304); 不鏽鋼(1.4305/303); PA
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
製程連接		螺紋連接 1/4" NPT
面板安裝長度 EL [mm]		60
注釋		
注釋		按照cULus工作電壓“電源級2” 精確值適用於流動的水。
包裝單位		1 件數

TA3337



溫度傳送器

TA-060CLDN14-A-ZVG/US/

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

