

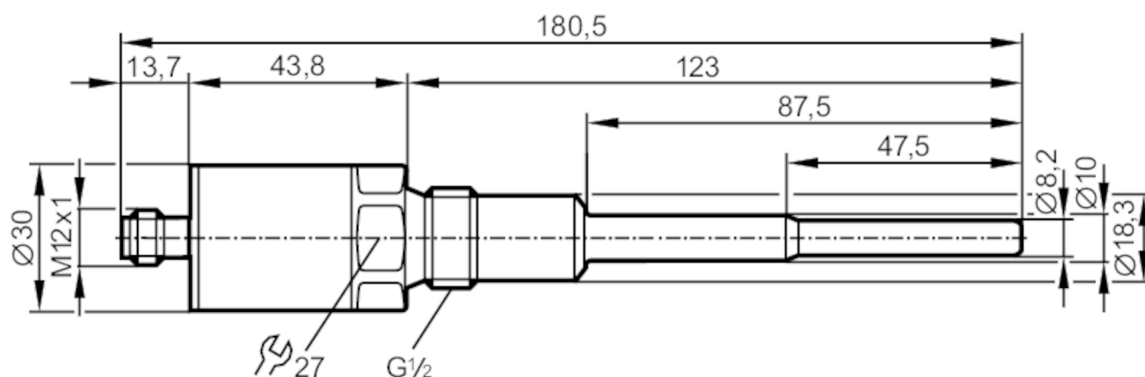
TA-123.LDR12-A-ZVG/US/



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：TA2511 或者 TA2531

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	-10...150 °C	14...302 °F
製程連接	螺紋連接 G 1/2 外螺紋	
面板安裝長度 EL [mm]	87.5	

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
抗壓強度 [bar]	300
注意抗壓強度	感測器
	如果安裝在適配器中, 適配器技術資料規格適用。
最小的插入深度 [mm]	15

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC; (按照SELV/PELV)
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]	4...20
負載最大值 [Ω]	500

TA3431



溫度傳送器

TA-123.LDR12-A-ZVG/US/

過載保護		是	
測量/設定範圍			
探桿長度L	[mm]	47.5	
測量範圍		-10...150 °C	14...302 °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	0,5/1 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]	231.6	
尺寸	[mm]	Ø 30 / L = 180.5	
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)	
旋緊扭矩	[Nm]	30...50	
製程連接		螺紋連接 G 1/2 外螺紋	
面板安裝長度 EL	[mm]	87.5	
注釋			
注釋	根據UL508標準，帶過載電流保護的“限制電壓”。應用於具備過流保護的低壓電路		
	符合UL873標籤。28.1或Imax = 100/Ub (Ub = 輸入電路電壓)		
	精確值適用於流動的水。		
包裝單位		1 件數	

TA3431



溫度傳送器

TA-123.LDR12-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

