

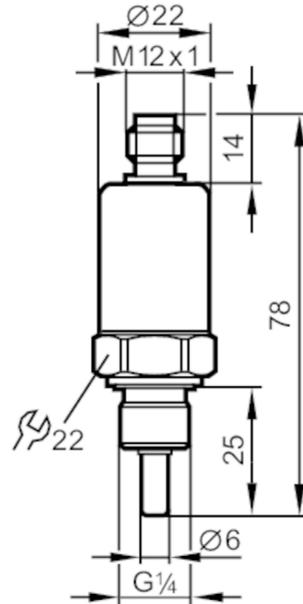
TY9307

溫度傳送器

TY-025CFKR14-B-DKG



停產產品 - 存檔登錄



CE

產品特徵

輸入和輸出總數	類比輸出數量: 1	
測量範圍	0...80 °C	32...176 °F
製程連接	螺紋連接 G 1/4 外螺紋	

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 [°C]	-20...125	
抗壓強度 [bar]	400	
最小的插入深度 [mm]	15	

電氣數據

工作電壓 [V]	14...32 DC; (符合DIN EN 50178標準, SELV/PELV)	
防護等級	III	
反相保護	是	
開機延遲時間 [s]	0.5	

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	

TY9307



溫度傳送器

TY-025CFKR14-B-DKG

類比電壓輸出	[V]	0...10
負載電阻最小值	[Ω]	2000
短路保護		是
過載保護		是
測量/設定範圍		
探桿長度L	[mm]	25
測量範圍	0...80 °C	32...176 °F
分辨率		
類比輸出分辨率	[K]	0.1
精度/偏差		
精密類比輸出	[K]	± 0,5
溫度係數	[測量范围值的百分比 / 10 K]	< ± 0,15
反應時間		
響應時間T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (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
	DIN 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
	DIN 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	20 g (10...2000 Hz)
機械技術數據		
重量	[g]	97.8
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); PA
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4404 / 316L); 密封圈: FKM
旋緊扭矩	[Nm]	< 25
製程連接		螺紋連接 G 1/4 外螺紋
注釋		
注釋		精確值適用於流動的水。
包裝單位		1 件數

TY9307



溫度傳送器

TY-025CFKR14-B-DKG

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

