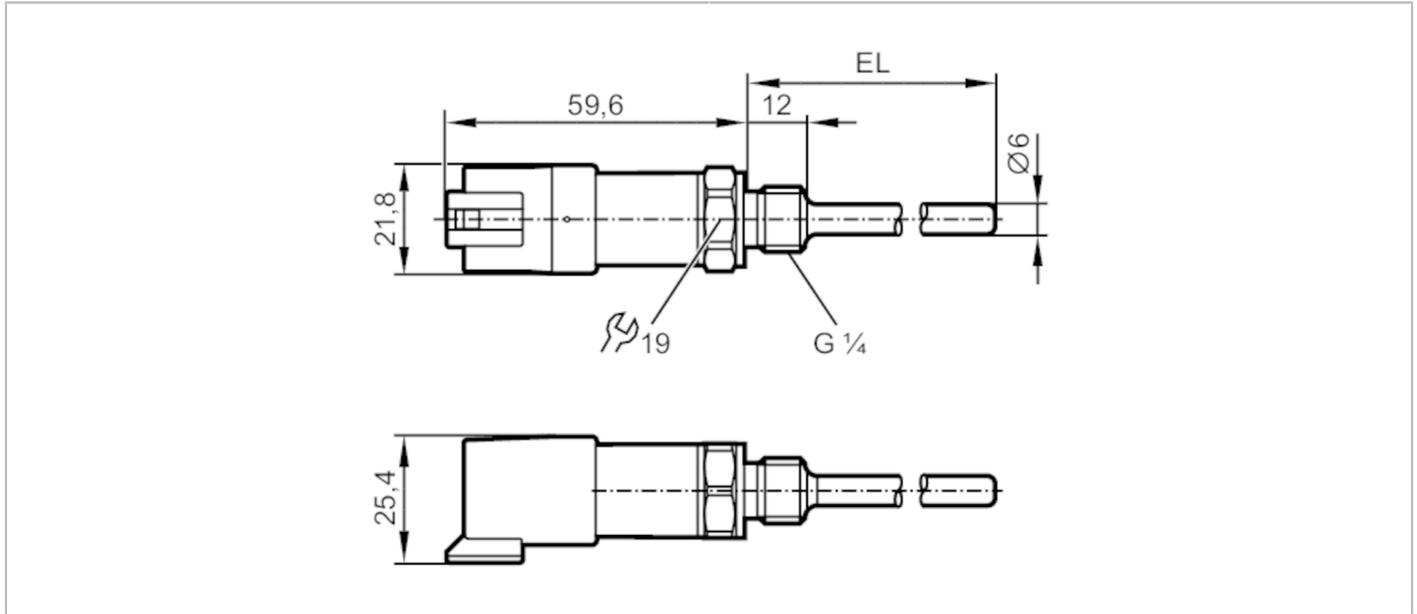


TU4105

溫度傳送器

TU-025CLEM14-A-ZVG/DE



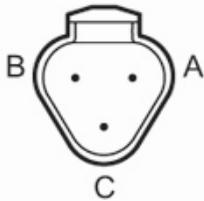
產品特徵		
輸入和輸出總數		類比輸出數量: 1
測量範圍	-50...150 °C	-58...302 °F
製程連接		螺紋連接 G 1/4 外螺紋
面板安裝長度 EL	[mm]	25
應用		
測量元件		1 x Pt 1000; (根據DIN EN 60751標準, A級)
介質		液體和氣體介質
抗壓強度	[bar]	400
電氣數據		
工作電壓	[V]	8...32 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗	[mA]	< 30
防護等級		III
反相保護		是
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		類比輸出數量: 1
輸出		
輸出數量		1
輸出信號		類比信號
類比輸出數量		1
類比電壓輸出	[V]	0.5...4.5
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		
測量範圍	-50...150 °C	-58...302 °F

TU4105



溫度傳送器

TU-025CLEM14-A-ZVG/DE

分辨率		
類比輸出分辨率	[K]	0.1
精度/偏差		
精密類比輸出	[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
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 $25 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$)
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	[$^\circ\text{C}$]	-40...100
存儲溫度	[$^\circ\text{C}$]	-40...100
外殼防護等級		IP 68; IP 69K
認證/測試		
EMC電磁兼容	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3	
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[年]	849
UL認證	UL認證編號	K009
機械技術數據		
重量	[g]	92.5
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); PPS; FKM
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4404 / 316L); FKM
製程連接		螺紋連接 G 1/4 外螺紋
探桿直徑	[mm]	6
面板安裝長度 EL	[mm]	25
注釋		
注釋		精確值適用於流動的水。 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 $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = 輸入電路電壓)
包裝單位		1 件數
電氣連接		
連接器: 1 x 德國連接器 (DT04-3P)		
		

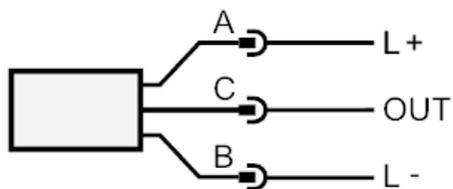
TU4105



溫度傳送器

TU-025CLEM14-A-ZVG/DE

連接



OUT: 類比輸出