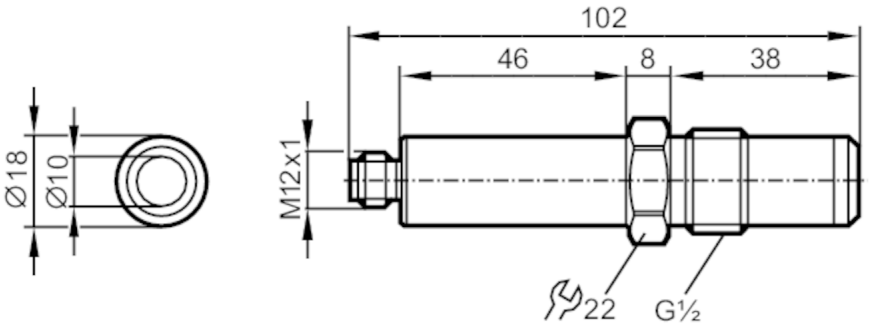
TA3597

溫度傳送器

TA-000KLER12- /US



CE EC 1935/2004 FDA

產品特徵		
輸入和輸出總數		類比輸出數量: 1
測量範圍	[°C]	0...100
製程連接		螺紋連接 G 1/2 密封錐面 齊平安裝
應用		
特殊的性能		鍍金接點
測量元件		1 x Pt 100; （根據DIN EN 60751標準， A級）
介質		液體和氣體介質
介質溫度	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
抗壓强度	[bar]	16
電氣數據		
工作電壓	[V]	18...32 DC
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
測量/設定範圍		
測量範圍	[°C]	0...100
精度/偏差		
精密類比輸出	[K]	± (0,25 K + 0,002 x|t|)
溫度係數	［測量范围值的百分比 / 10 K]	0,1
反應時間		
響應時間T05 / T09	[s]	10 / 40; （應用於水 (70 °C; 0,04 m/s))

TA3597

溫度傳送器

TA-000KLER12- /US

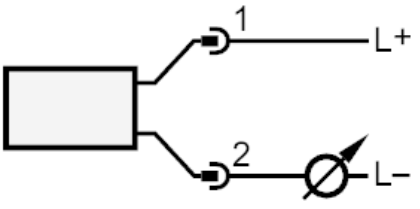
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...70
存儲溫度	[°C]	-40...85
外殼防護等級		IP 69K; （與相應的連接器連接）

認證/測試		
EMC電磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

機械技術數據		
重量	[g]	146.5
尺寸	[mm]	Ø 18
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEEK
材質（潮濕部件）		不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEEK
旋緊扭矩	[Nm]	10
製程連接		螺紋連接 G 1/2 密封錐面 齊平安裝
潮濕部件的表面特性Ra/Rz		Ra: < 0.8

注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的

連接