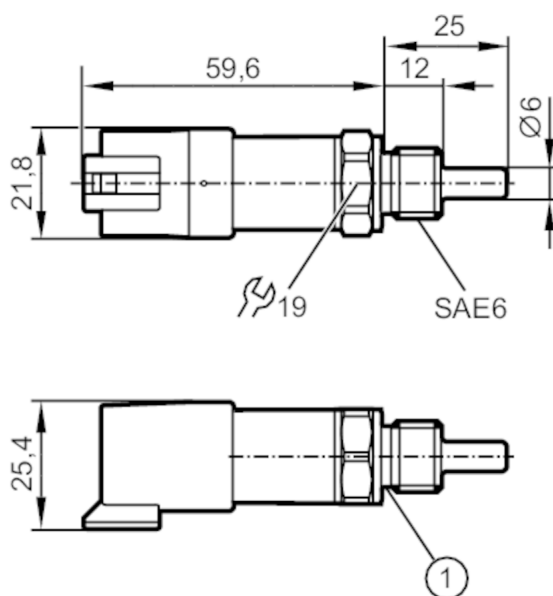




1 O形環

## 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 SAE 6 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         |

# TU4707

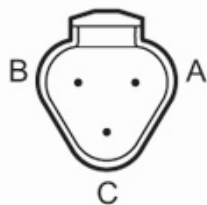


## 溫度傳送器

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

| 測量/設定範圍        |                    |                                             |
|----------------|--------------------|---------------------------------------------|
| 測量範圍           | [°C]               | 0...100                                     |
| 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 $25 \pm 5^\circ\text{C}$ ) |
| 反應時間           |                    |                                             |
| 響應時間 T05 / T09 | [s]                | 1 / 3; (根據 DIN EN 60751 標準)                 |
| 軟體/編程          |                    |                                             |
| 溫度範圍           | [°C]               | 0...100                                     |
| 工作條件           |                    |                                             |
| 環境溫度           | [°C]               | -40...100                                   |
| 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 61000-6-2   |                                             |
|                | 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                                         |
| 機械技術數據         |                    |                                             |
| 重量             | [g]                | 105.689                                     |
| 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 SAE 6 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。                                 |
| 包裝單位           |                    | 1 件數                                        |
| 電氣連接           |                    |                                             |

連接器: 1 x 德國連接器 (DT04-3P)



# TU4707

溫度傳送器

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



## 連接

