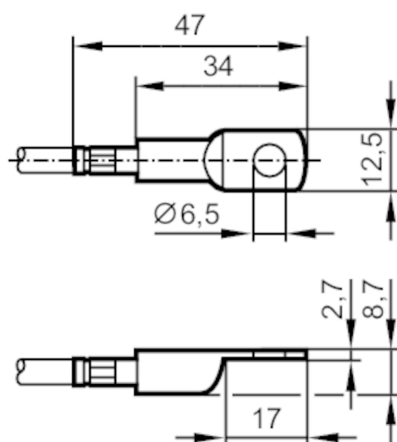




## 產品特徵

|      |                           |              |
|------|---------------------------|--------------|
| 測量範圍 | -40...90 °C               | -40...194 °F |
| 製程連接 | 旋入式感測器 12,5 x 8,7 x 47 mm |              |

## 應用

|      |                                    |  |
|------|------------------------------------|--|
| 測量元件 | 1 x Pt 100; (根據DIN EN 60751標準, A級) |  |
| 安裝   | 應用於固定件的接觸感測器                       |  |

## 電氣數據

|      |     |     |
|------|-----|-----|
| 絕緣等級 | [V] | 500 |
| 防護等級 |     | III |

## 測量/設定範圍

|      |             |              |
|------|-------------|--------------|
| 測量範圍 | -40...90 °C | -40...194 °F |
|------|-------------|--------------|

## 精度/偏差

|     |     |                             |
|-----|-----|-----------------------------|
| 精確度 | [K] | $\pm (0,15 K + 0,002 x t )$ |
|-----|-----|-----------------------------|

## 反應時間

|               |     |                                                                       |
|---------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| 響應時間T05 / T09 | [s] | 12 / 39; (在使用熱導膏的情況下, 平面鋁面的值(鋁陽極氧化處理).; 移動水的參考值: 10 / 24 (< 0,1 m/s)) |
|---------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|

## 工作條件

|        |       |  |
|--------|-------|--|
| 外殼防護等級 | IP 67 |  |
|--------|-------|--|

## 認證/測試

|      |     |         |
|------|-----|---------|
| MTTF | [年] | 12683.9 |
|------|-----|---------|

## 機械技術數據

|      |                                |                 |
|------|--------------------------------|-----------------|
| 重量   | [g]                            | 101.4           |
| 外殼   | 旋入式感測器                         |                 |
| 尺寸   | [mm]                           | 12.5 x 8.7 x 47 |
| 材質   | 不鏽鋼(1.4303 / 305 / 308); 銅 鍍鎳的 |                 |
| 製程連接 | 旋入式感測器 12,5 x 8,7 x 47 mm      |                 |

# TS2239



旋入式感測器的溫度電纜感測器

TS-200-KL /US

## 注釋

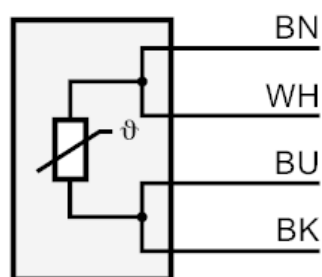
包裝單位

1 件數

## 電氣連接

電纜: 2 m, PUR, Ø 4.9 mm; 帶電線端金屬環; 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

## 連接



芯線顏色：

|      |    |
|------|----|
| BK = | 黑色 |
| BN = | 棕色 |
| BU = | 藍色 |
| WH = | 白色 |