

# TS335A

帶系統接口的溫度電纜感測器

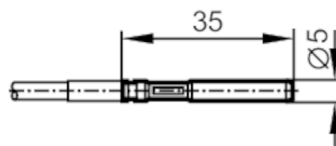
TS-300KEKD05...../US/3D



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：TS325A

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



## 產品特徵

|      |             |             |
|------|-------------|-------------|
| 測量範圍 | -20...80 °C | -4...176 °F |
|------|-------------|-------------|

## 應用

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| 特殊的性能        | 屏蔽的電纜                                             |
| 測量元件         | 1 x Pt 100; (根據DIN EN 60751標準, B級; 工作電流最大的值10 mA) |
| 介質           | 液體和氣體介質                                           |
| 最小的插入深度 [mm] | 15                                                |

## 電氣數據

|      |     |
|------|-----|
| 防護等級 | III |
|------|-----|

## 測量/設定範圍

|        |                                          |             |
|--------|------------------------------------------|-------------|
| 測量範圍   | -20...80 °C                              | -4...176 °F |
| 注釋測量範圍 | 非ATEX應用的測量範圍: -20...180 °C / -4...356 °F |             |

## 精度/偏差

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 精確度 [K] | $\pm (0,30 K + 0,005 x t )$ |
|---------|-----------------------------|

## 反應時間

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| 響應時間T05 / T09 [s] | 6 / 18; (根據DIN EN 60751標準) |
|-------------------|----------------------------|

## 工作條件

|           |          |
|-----------|----------|
| 環境溫度 [°C] | -20...80 |
| 外殼防護等級    | IP 67    |

## 認證/測試

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| ATEX標記 | Ex II 3D IP 67 T 100 °C X |
|--------|---------------------------|

## 機械技術數據

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 尺寸 [mm]   | Ø 5 / L = 35      |
| 材質        | 不鏽鋼(1.4571/316Ti) |
| 材質(潮濕部件)  | 不鏽鋼(1.4571/316Ti) |
| 探桿直徑 [mm] | 5                 |

## 注釋

|      |             |
|------|-------------|
| 注釋   | 精確值適用於流動的水。 |
| 包裝單位 | 1 件數        |

# TS335A



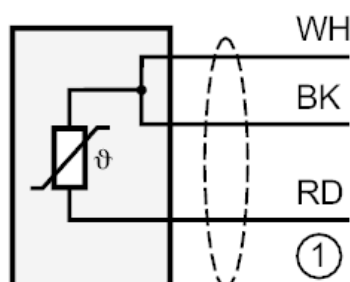
帶系統接口的溫度電纜感測器

TS-300KEKD05...../US/3D

## 電氣連接

電纜: 3 m, 矽樹脂, 屏蔽

## 連接



1 = 屏蔽 不與外殼連接  
芯線顏色:  
WH = 白色  
BK = 黑色  
RD = 紅色