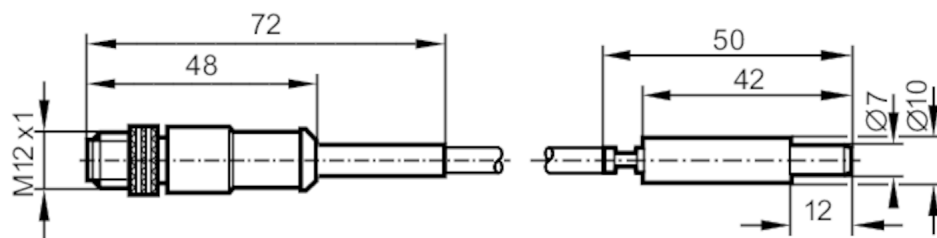


# TS2069



## ケーブル型温度センサ(配管接続)

TS-200KLKD10-...../US/



### 製品特性

|        |           |            |
|--------|-----------|------------|
| 測定範囲   | -40～90 °C | -40～194 °F |
| プロセス接続 | Ø 10 mm   |            |

### アプリケーション

|        |                                      |    |
|--------|--------------------------------------|----|
| 特長     | 金メッキ接点                               |    |
| 測定素子   | 1 x Pt 1000, ((DIN EN 60751 ClassA)) |    |
| 媒体     | 液体及び気体                               |    |
| 最大許容圧力 | [MPa]                                | 16 |
| 最小取付深度 | [mm]                                 | 15 |

### 電氣的仕様

|       |     |
|-------|-----|
| 保護クラス | III |
|-------|-----|

### 測定範囲 / 設定範囲

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 測定範囲 | -40～90 °C | -40～194 °F |
|------|-----------|------------|

### 精度 / 誤差

|    |     |                         |
|----|-----|-------------------------|
| 精度 | [K] | ± (0.15 K + 0.002 x t ) |
|----|-----|-------------------------|

### 応答時間

|                |     |                          |
|----------------|-----|--------------------------|
| 応答速度 T05 / T09 | [s] | 6 / 25, (DIN EN 60751規格) |
|----------------|-----|--------------------------|

### 使用環境条件

|      |       |
|------|-------|
| 保護構造 | IP 67 |
|------|-------|

### 試験 / 認証

|      |     |         |
|------|-----|---------|
| MTTF | [年] | 11415.5 |
|------|-----|---------|

### 機械的仕様

|          |                        |      |
|----------|------------------------|------|
| 重量       | [g]                    | 98   |
| 外装       | 測定プローブ                 |      |
| 外形寸法     | [mm]                   | Ø 10 |
| 材質       | ステンレス                  |      |
| 媒体接触部の材質 | ステンレス 1.4404 (SUS316L) |      |
| プロセス接続   | Ø 10 mm                |      |
| プローブ径    | [mm]                   | 10   |

### 備考

|     |           |  |
|-----|-----------|--|
| 備考  | 精度値は流水に適用 |  |
| 梱包数 | 1 個       |  |

# TS2069



## ケーブル型温度センサ(配管接続)

TS-200KLKD10-...../US/

認証

表示機能はありません。仕様についてはSI単位での標記をご参考願います。

### 電気接続

ケーブル: 2 m, PUR

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



### 接続

