

# TA3237



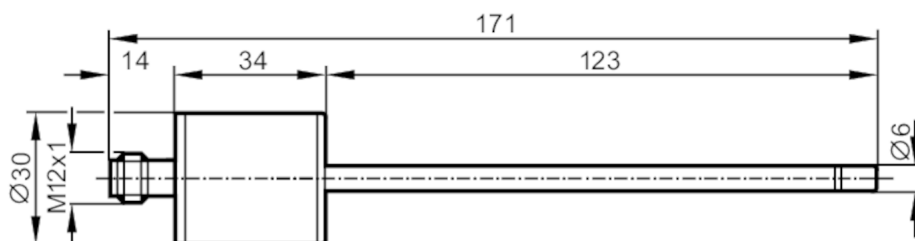
温度トランスミッター

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

廃止品 - 参考資料

代替品: TA2247 または TD2237

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



## 製品特性

|                  |           |           |
|------------------|-----------|-----------|
| 入力数 / 出力数        | アナログ出力: 1 |           |
| 測定範囲             | 0~100 °C  | 32~212 °F |
| プロセス接続           | Ø 6 mm    |           |
| 取付けた時の長さ EL [mm] | 123       |           |

## 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                               |                      |
| 媒体温度         | < 150, (< 40 min) °C                 | < 302, (< 40 min) °F |
| 最大許容圧力 [MPa] | 5                                    |                      |
| 最小取付深度 [mm]  | 15                                   |                      |

## 電氣的仕様

|              |          |  |
|--------------|----------|--|
| 使用電源電圧範囲 [V] | DC 10~30 |  |
| 保護クラス        | III      |  |
| 逆接続保護        | 有        |  |

## 入力 / 出力

|           |           |  |
|-----------|-----------|--|
| 入力数 / 出力数 | アナログ出力: 1 |  |
|-----------|-----------|--|

## 出力

|           |        |  |
|-----------|--------|--|
| 最大出力数     | 1      |  |
| 出力信号      | アナログ信号 |  |
| アナログ出力    | 1      |  |
| 電流出力 [mA] | 4~20   |  |
| 最大負荷 [Ω]  | 500    |  |
| 過負荷保護回路   | 有      |  |

## 測定範囲 / 設定範囲

|              |          |           |
|--------------|----------|-----------|
| プローブ長 L [mm] | 123      |           |
| 測定範囲         | 0~100 °C | 32~212 °F |

# TA3237



## 温度トランスミッター

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/

|                                        |                            |                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 分解能                                    |                            |                                                                          |
| アナログ出力分解能                              | [K]                        | 0.02                                                                     |
| 精度 / 誤差                                |                            |                                                                          |
| アナログ出力精度、精度                            | [K]                        | ± 0.3                                                                    |
| 温度ドリフト                                 | [% / 10 K]                 | < ± 0.1, (標準環境下での誤差: 25 ± 5 °C)                                          |
| 応答時間                                   |                            |                                                                          |
| 応答速度 T05 / T09                         | [s]                        | 1 / 3, (DIN EN 60751規格)                                                  |
| 使用環境条件                                 |                            |                                                                          |
| 使用周囲温度                                 | [°C]                       | -25~70                                                                   |
| 保存温度                                   | [°C]                       | -40~100                                                                  |
| 保護構造                                   |                            | IP 68, IP 69K                                                            |
| 試験 / 認証                                |                            |                                                                          |
| EMC                                    | DIN EN 61000-4-2 ESD       | 4 kV CD / 8 kV AD                                                        |
|                                        | EN 61000-4-3 高周波放射         | 10 V/m                                                                   |
|                                        | DIN EN 61000-4-4 Burst     | 2 kV                                                                     |
|                                        | DIN EN 61000-4-5 Surge     | 1 kV                                                                     |
|                                        | EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性 | 10 V                                                                     |
| 衝撃耐性                                   | DIN EN 60068-2-27          | 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms)                                                 |
| 振動耐性                                   | DIN EN 60068-2-6           | 10 (x 9.81 m/s²) (10~2000 Hz)                                            |
| 機械的仕様                                  |                            |                                                                          |
| 重量                                     | [g]                        | 162.4                                                                    |
| 外形寸法                                   | [mm]                       | Ø 30 / L = 171                                                           |
| 材質                                     |                            | ステンレス 1.4404 (SUS316L), ステンレス 1.4301 (SUS304), ステンレス 1.4305 (SUS303), PA |
| 媒体接触部の材質                               |                            | ステンレス 1.4404 (SUS316L)                                                   |
| プロセス接続                                 |                            | Ø 6 mm                                                                   |
| プローブ径                                  | [mm]                       | 6                                                                        |
| 取付けた時の長さ EL                            | [mm]                       | 123                                                                      |
| 備考                                     |                            |                                                                          |
| 備考                                     |                            | cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。                                 |
|                                        |                            | 精度値は流水に適用                                                                |
| 梱包数                                    |                            | 1 個                                                                      |
| 認証                                     |                            | 表示機能はありません。仕様についてはSI単位での表記をご参考願います。                                      |
| 電気接続                                   |                            |                                                                          |
| コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ |                            |                                                                          |
|                                        |                            |                                                                          |

# TA3237

温度トランスミッター

TA-123CLDD06-A-ZVG/US/



## 接続

