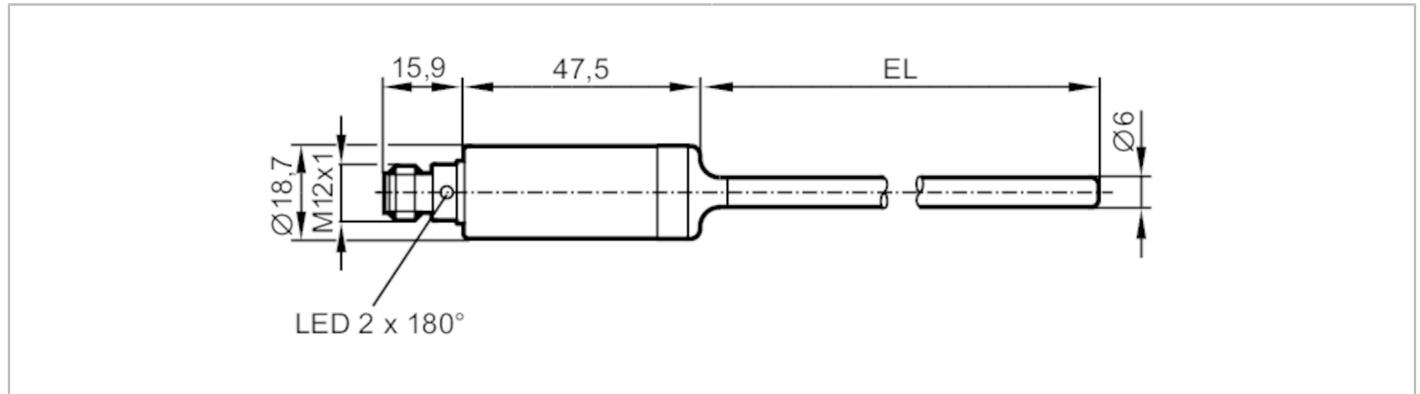


TA2292



温度トランスミッター

TA-350CLEDD06-- /US



| 製品特性 | |
|------------------|--------------------------------------|
| 入力数 / 出力数 | アナログ出力: 1 |
| 測定範囲 [°C] | -50~200 |
| 通信インターフェース | IO-Link |
| プロセス接続 | Ø 6 mm |
| 取付けた時の長さ EL [mm] | 350 |
| アプリケーション | |
| 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 |
| 真空耐性 [MPa] | -0.1 |
| 電氣的仕様 | |
| 使用電源電圧範囲 [V] | DC 18~32, (cULusの「supply class 2」) |
| 消費電流 [mA] | < 50 |
| 保護クラス | III |
| 逆接続保護 | 有 |
| 起動遅延時間 [s] | 2 |
| 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, IO-Link, (設定可能) |
| アナログ出力 | 1 |
| 電流出力 [mA] | 4~20 |
| 最大負荷 [Ω] | 250, ((18~19 V), 19~32 V: 300 Ω) |
| 短絡保護 | 有 |
| 過負荷保護回路 | 有 |
| 測定範囲 / 設定範囲 | |
| 測定範囲 [°C] | -50~200 |
| 工場出荷時設定 | 0~200 °C |

TA2292



温度トランスミッター

TA-350CLE06-- /US

| | | |
|---------------------|--------------------------------------|--|
| 分解能 | | |
| アナログ出力分解能 | [K] | 0.04 |
| 精度 / 誤差 | | |
| アナログ出力精度、精度 | [K] | ± 0.3 + (± 0.1 % MS) |
| 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] | < 0.5 / < 2 |
| インターフェース | | |
| 通信インターフェース | | IO-Link |
| 伝送タイプ | | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link リビジョン | | 1.1 |
| 使用環境条件 | | |
| 使用周囲温度 | [°C] | -25~80 |
| 使用周囲温度に関する注意 | | 媒体温度: < 160 °C -25...60 °C 媒体温度: < 200 °C |
| 保存温度 | [°C] | -40~100 |
| 保護構造 | | IP 67, IP 68, IP 69K |
| 試験 / 認証 | | |
| EMC | DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3 | |
| 衝撃耐性 | DIN IEC 68-2-27 | 50 (x 9.81 m/s ²) (11 ms) |
| 振動耐性 | DIN IEC 68-2-6 | 10 (x 9.81 m/s ²) (10~2000 Hz) |
| MTTF | [年] | 334 |
| 認定書 | | 無料で工場出荷時校正証明書を発行(www.factory-certificate.ifm) |
| UL規格認証 | UL認証番号 | K002 |
| 機械的仕様 | | |
| 重量 | [g] | 213.7 |
| 外形寸法 | [mm] | Ø 18.7 |
| 材質 | | ステンレス 1.4404 (SUS316L), PEI, FKM |
| 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 |
| 媒体接触面の表面の粗さ Ra / Rz | | Ra: < 0.6 |
| プローブ径 | [mm] | 6 |
| 取付けた時の長さ EL | [mm] | 350 |
| 備考 | | |
| 備考 | | MS = 設定測定スパン |
| 梱包数 | | 1 個 |

TA2292



温度トランスミッター

TA-350CLEd06-- /US

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

