

Digital display DD 400

PYROSPOT パイロメータ（高温計）向けデジタル表示器

概要

デジタルディスプレイ DD 400



機能および特徴

DD 400デジタルディスプレイは、接続された2線式パイロメータ（PYROSPOTシリーズ40および42 DIASパイロメータなど）の電流出力（4～20 mA）を介して温度値を簡単に表示するために使用することができます。

デバイスには次の機能があります：

- 高さ14mmの4桁表示
- 追加の外部電源は不要
- 表示レンジは、-999～9999まで調整可能
- 小数点ポイントは調整可能

- ディスプレイ色はグリーン（パーツNo. 3310A13110）
- 測定範囲を超えた時にエラー表示
- 調整可能なダンピング時間で信号変動をダンピングするためのフィルター
- 不正アクセスに対する保護
- 高温計ケーブルは直接接続可能であるか、ディスプレイをパイロメータのケーブルに直接統合します
- スクリューレス端子
- 簡単な取り付けオプション

テクニカルデータ

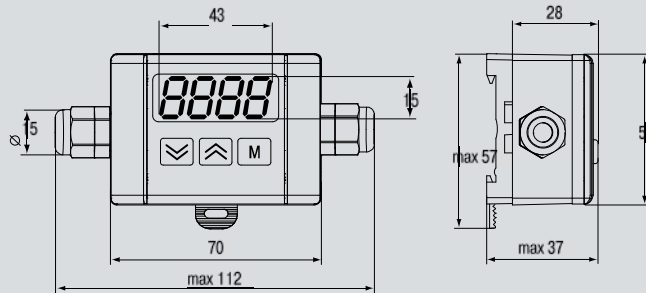
| タイプ | DD 400 |
|-------------------|--|
| 電源 | 電流ループ信号より |
| ドロップ | ≤ 10 V |
| 入力信号 | 4 ~ 20 mA |
| 測定範囲 | 3.8 ~ 22.5 mA |
| 精度 | 0.2 % + 1 digit |
| 測定レート | 1 測定/s（ダンピングなしの場合）、ダンピング時間は調整可能（最大 10 s） |
| 周辺温度 | -40 °C ~ 80 °C |
| Class (IEC 61140) | III |
| 安全クラス | IP 65 |
| 寸法 | 70×50×28 [mm]（ホルダーおよびケーブル抑え無しの場合） |
| 重量 | 約 150 g |
| 取付け | DIN レール、壁またはパイプに取付け |
| ワイヤー径 | ∅ 3 mm ~ 6 mm |

¹⁾ 電源は、DD 400だけでなく、パイロメータや電流ループ内の他の機器にも十分でなければなりません。10VのDD400の電圧降下を考慮する必要があります。

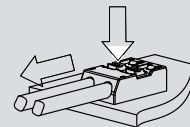
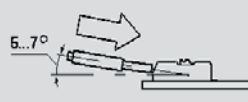
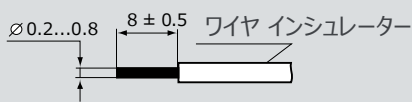
Digital display DD 400

PYROSPOT パイロメータ（高温計）向けデジタル表示器

寸法



ワイヤ接続



ワイヤの準備：
フレキシブルワイヤーにはエンドスリーブを
ご使用ください

端子にワイヤを接続

ワイヤを外す

オープンハウジング：サイドパネルをスライドさせ、ネジを緩め、フロントパネルを取り外します

配線図

プログラム方法（フローチャート）

