

製品情報

コンパクトなカラム増幅器 Millimar S 1840 M



製品の特徴

- 3色アナログ表示で読み取りやすい
- 誘導プローブ (Mahr P2004 など) または電子プラグゲージを併用した測定
- 指示プローブ用の2つの入力 (Mahr、Mahr-Federal、Tesa と互換)
- 入力信号の計算: $\pm A$, $\pm B$ およびすべての組み合わせ
- 動的測定: 最大、最小、最大-最小、最大+最小、平均
- 内蔵型キーボードまたは MS-Windows 設定ソフトウェアを使用した RS-232 インタフェースでプログラム可能
- 警告および公差限界のプログラム可能、限界を超えると緑から黄、最終的には赤に変化
- 2線 LCD バックライトにより、測定値を表示 (文字および測定単位が読みやすい)
- 誘導プローブ用入力2箇所 (Mahr、Federalのプローブと互換)
- アナログ出力
- 3デジタル入力 (測定開始、マスター測定など)
- 3デジタル出力 (修復実施 (GO) #96、修復不要 (NO GO) #96、測定時間用)

品目番号 5318400

技術データ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| デジタルディスプレイの範囲 μm | ± 2000 , ± 10000 |
| アナログディスプレイの範囲 μm | ± 10 , ± 30 , ± 100 , ± 300 , ± 1000 , ± 3000 , ± 10000 , 公差関連 |
| 解像度 μm | 0,01, 0,1 |
| ディスプレイ | 101 LED エlement、3色 |
| デジタルディスプレイ | 7 点 LCD、7 セグメント |
| 目盛り読取値 | $\pm .0003$; $.001$; $.003$; $.01$; $.03$; $.1$; $.3$ inch |
| 範囲/テキストディスプレイ | 7 点 LCD、14 セグメント、アルファベット順 |
| 公差値表示 | アナログディスプレイの色変更による |
| 測定範囲、誘導プローブ | ± 200 , ± 2000 |
| プローブ入力値 | 2 |
| 互換性 | Mahr |
| 測定の組み合わせ | +A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B |
| 特徴 | 2 |
| プログラム | 2 |
| テスト手順 | 1 |
| ダイナミック機能 | 最大、最小、最大-最小、(最大+最小)/2、平均 |
| 設定 | PC、キーボード |
| 応答時間デジタル表示 | 0.3 |
| アナログディスプレイ応答時間 | 0.02 |
| 応答時間制御出力値 | 0.02 |
| アナログ出力応答時間 | 0.02 |
| 応答時間測定値用メモリー | 0.008 |
| データ転送速度 | 40 |
| デジタルディスプレイの誤差限界 | 0,3% (min. 0,2 μm) |
| 誤差限界 (アナログ表示) | 1% (101 LEDs) |
| データインタフェース | RS-232C, wireless |
| ハードウェアインタフェース | RS-232C, I/O インタフェース |
| 入力制御 | 3 オプトカプラ入力、24 V、10 mA |
| 制御出力値 | 3 オプトカプラ出力、24 V、100 mA |
| アナログ出力 | max. ± 5 V, Empfindlichkeit einstellbar |
| エネルギー供給 | 電源、230 V/115 V; 50/60 Hz |
| 消費電力 | 12 VA |
| IP保護カテゴリ | IP 42 |
| 相対湿度、結露なし | 80 |
| 動作温度 (最小) | 0 |
| 作業温度 (最大) | 45 |

パッケージ内容

取扱説明書、電源

製品情報

コンパクトなカラム増幅器 Millimar S 1840 M

技術データ

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| 動作温度 (最小) | 0 |
| 作業温度 (最大) | 40 |
| 温度係数 | 0.005 %/°C |
| 製品重量 | 1.60 |
| アナログディスプレイの範囲 (インチ) | ± .0003", ± .001", ± .003", ± .01", ± .03", ± .1", ± .3", 公差関連 |

付属品

| 注文番号 | 指定 | 製品名 |
|---------|--------------------|----------------|
| 7024634 | データ接続ケーブルRS232C | |
| 4102331 | アダプタケーブルRS-232-USB | Millimar - USB |
| 4102233 | 送信機 | RS-232 e |
| 4102230 | 受信器 | e-Stick |