

Informations produit

Colonne de mesure compacte Millimar S 1840 PE/M

Propriétés du produit

- En cas d'utilisation de colonnes de mesure compactes pneumatiques, il est recommandé de toujours utiliser un régulateur de pression et un filtre d'alimentation (voir les accessoires)
- Affichage analogique tricolore très lisible à barres lumineuses pour les limites d'avertissement et de tolérance
- Affichage LCD à 2 lignes rétroéclairé pour l'affichage des valeurs de mesure, des textes d'aide et des unités de mesure
- 1 canal
- Interface RS-232
- Sortie analogique
- 3 entrées numériques pour le démarrage de la mesure, la mesure de référence, etc.
- 3 sorties numériques pour classement conforme, non conforme, retouche, temps de mesure, etc.
- Mesures dynamiques : Max, Min, Max-Min, Max+Min, moyenne
- La colonne de mesure Millimar S1840 peut être commandée par menu au moyen du clavier à membrane intégré ou programmée au moyen du logiciel de configuration pour MS Windows®
- Mesure d'étalon en 1 point ou 2 points
- Verrouillage par mot de passe en mode Ajustage

Contenu de la livraison

Guide de l'utilisateur, Bloc d'alimentation



Référence : 5318451

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Alimentation électrique | Bloc d'alimentation, 230 V/115 V; 50/60 Hz |
| Plage d'affichage, affichage gradué μm | $\pm 3 \mu\text{m}$, $\pm 10 \mu\text{m}$, $\pm 30 \mu\text{m}$, $\pm 100 \mu\text{m}$, $\pm 300 \mu\text{m}$, $\pm 1000 \mu\text{m}$, $\pm 3000 \mu\text{m}$, $\pm 10000 \mu\text{m}$, par rapport aux tolérances |
| Valeur de résolution μm | 0,1 μm |
| Affichage | 101 éléments à LED, tricolores |
| Affichage numérique | LCD à 7 caractères, 7 segments |
| Affichage gradué | ± 10 , 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 μm |
| Affichage de la zone et du texte | LCD à 7 caractères, 14 segments, alphanumérique |
| Affichage de tolérances | par changement de couleurs de l'affichage analogique |
| Compatibilité | Mahr |
| Combinaisons de mesure | +A, -A |
| Caractéristiques | 1 |
| Programmes | 1 |
| Pas de contrôle | 1 |
| Fonctions dynamiques | Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, moyenne |
| Configuration | PC, clavier |
| Système de remise à zéro | électrique |
| Limite d'erreur | 0,5-1 % |
| Limite d'erreur de l'affichage numérique | +/- 1 caractère |
| Limite d'erreur de l'affichage gradué | 1% (101 LED) |
| Interface de données | RS-232C, wireless |
| Interfaces matériel | RS-232C, Interface I/O |
| Entrées de commande | 3 entrées optocoupleur, 24 V, 10 mA |
| Sorties de commande | 3 sorties optocoupleur, 24 V, 100 mA |
| Sortie analogique | 1 V/mm |
| Consommation max. | 20 VA |
| Classe de protection IP | IP 43 |
| Humidité rel. de l'air sans condensation | 80 |
| Température de service MINI | 0 |
| Température de service MAXI | 45 |
| Coefficient de température | 0.005 |
| Poids du produit | 1.60 |
| Plage d'affichage, affichage gradué en pouces | $\pm 0,0001"$, $\pm 0,0003"$, $\pm 0,001"$, $\pm 0,003"$, $\pm 0,01"$, $\pm 0,03"$, $\pm 0,1"$, $\pm 0,3"$, par rapport aux tolérances |

Informations produit

Colonne de mesure compacte Millimar S 1840 PE/M

Accessoires

| Référence | Désignation | Type de produit |
|-----------|-----------------------------|-----------------|
| 7024634 | Câble de données RS232C | |
| 4102331 | Câble adaptateur RS-232-USB | Millimar - USB |
| 4102233 | Module émetteur | RS-232 e |
| 4102230 | Module récepteur | e-Stick |