Informations produit

Colonne de mesure compacte Millimar S 1840 PE/F

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 : **5318455**

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	Bloc d'alimentation, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Plage d'affichage, affichage gradué µm	± 3 µm, ± 10 µm, ± 30 µm, ± 100 µm, ± 300 µm, ± 1000 µm, ± 3000 µm, ± 10000 µm, 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	Federal
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
Durée de réglage affichage numérique	0.5
Durée de réglage affichage gradué	0.5
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

Informations produit

Colonne de mesure compacte Millimar S 1840 PE/F

Caractéristiques techniques

Coefficient de température	0.005
Poids du produit	1.60
Plage d'affichage, affichage gradué en pouces	± 0,0001", ± 0,0003", ± 0,001“, ± 0,003", ± 0,01", ± 0,03", ± 0,1", ± 0,3", par rapport aux tolérances

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