

systeme de mesure MLO-POT-360-LWG

N° de pièce: 152647

FESTO

analogique, à mesure absolue de déplacement, course utile électrique
360 mm, pour contrôleur d'axe SPC-100



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM |
| Principe de mesure du système de mesure | analogique |
| Température ambiante | -30 ... 100 °C |
| Courant de boucle recommandé | < 1 µA |
| Courant de boucle max. transitoire | 10 mA |
| Vitesse max. de déplacement | 5 m/s |
| Accélération max. du déplacement | 200 m/s ² |
| Résolution course | 0,01 mm |
| Linéarité indépendante | 0,05 % |
| Coefficient de température | 5 ppm/K |
| Course | 360 mm |
| Signal de sortie | analogique |
| Résistance de connexion | 5 kOhm |
| Tolérance impédance de connexion | 20 % |
| Tension de service nominale CC | 10 V |
| Tension de service DC max. | 42 V |
| Variations de tension admissibles | < 1 % |
| Consommation de courant max. | 4 mA |
| Connexion électrique | 16 mm à 4 pôles Connecteur mâle Parallélépipédique |
| Conception | Profilé rond avec tige de poussée |
| Décalage angulaire étrier | ± 12,5 ° |
| Position de montage | indifférent |
| Poids du produit | 850 g |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau couvercle | renforcé PBT |
| Matériau tige de poussée | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau joint du palier | NBR |
| Matériau joint de la tige | PTFE |
| Degré de protection | IP65 selon IEC 60529 |
| Résistance aux vibrations selon DIN/IEC 68 partie 2-6 | contrôlé selon niveau de sévérité 2 |
| Résistance permanente au choc selon DIN/IEC 68 partie 2-82 | contrôlé selon niveau de sévérité 2 |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |