

systeme de mesure MLO-POT-225-LWG

N° de pièce: 152645

FESTO

analogique, à mesure absolue de déplacement, course utile électrique
225 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	0,07 %
Coefficient de température	5 ppm/K
Course	225 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	700 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