

# systeme de mesure MLO-POT-2000-TLF

N° de pièce: 152636

FESTO



## 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	10 m/s
Accélération max. du déplacement	200 m/s <sup>2</sup>
Résolution course	0,01 mm
Linéarité indépendante	0,02 %
Coefficient de température	5 ppm/K
Course	2.000 mm
Signal de sortie	analogique
Résistance de connexion	20 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	à 4 pôles Brochage type A, selon EN 175301-803 Connecteur mâle selon DIN 43650 Parallélépipédique
Conception	avec bande protectrice avec chariot Profilé ouvert
Décalage parallèle embrayage	± 1,5 mm
Décalage angulaire étrier	± 1 °
Position de montage	indifférent
Poids du produit	3.900 g
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau obturateur	Acier
Matériau boîtier du chariot sur rail	Aluminium moulé sous pression Plastique
Matériau couplage du chariot sur rail	Acier
Matériau couvercle	Plastique
Matériau clips de montage	PEI
Degré de protection haut	selon IEC 60529
Degré de protection bas	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