

Système de mesure de déplacement MME-MTS-1000-TLF-AIF

Code article: 178303

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Principe du système de mesure de déplacement	Numérique
Température ambiante	-40 °C...75 °C
Vitesse de déplacement maximale	10 m/s
Accélération max.	200 m/s ²
Résolution de la trajectoire	0.01 mm
Linéarité indépendante	0,02 % au moins ± 50 µm
Coefficient de température	15 ppm/K
Course	1000 mm
Signal de sortie	Protocole CAN type SPC-AIF
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	-15 % / +20 %
Consommation max.	90 mA
Raccord électrique	6 pôles Connecteur mâle selon DIN 45322 Forme ronde
Structure de construction	profilé fermé avec glissières
Déport parallèle d'accouplement	± 1,5 mm
Ecart angulaire d'étrier	± 1 °
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	1550 g
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau du carter du chariot	Renforcé de PBT Aimant permanent
Matériau du couplage de chariot	Acier
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression Verni

Caractéristiques	Valeur
Matériau des clips de montage	PEI
Degré de protection	IP65 selon CEI 60529
Résistance aux vibrations selon DIN/CEI 68, partie 2-6	contrôlé selon le degré de sévérité 1
Résistance aux chocs permanents selon DIN/CEI 68 partie 2-82	Contrôlé selon le degré de sévérité 1
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L