

Portique tridimensionnel EXCL-15-

Code article: 8159775

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	15
Course de l'axe X	200 mm...1000 mm
Course de l'axe Y	200 mm...700 mm
Position de montage	horizontale
Structure de construction	Système de portique tridimensionnel
Type de moteur	Moteur pas à pas
Accélération max.	1 m/s ²
Vitesse maximale max.	0.5 m/s
Répétabilité	±0,1 mm
Vitesse de recherche max. axe X	0.03 m/s
Vitesse d'avance lente max. axe X	0.003 m/s
Vitesse de recherche max. axe Y	0.03 m/s
Vitesse d'avance lente max. axe Y	0.003 m/s
Vitesse de recherche max. axe Z	0.015 m/s
Vitesse d'avance lente max. axe Z	0.003 m/s
Tension nominale axe X	1.68 V
Tension nominale axe Y	3.2 V
Tension nominale axe Z	3.2 V
Courant nominal axe X	4.2 A
Courant nominal axe Y	2 A
Courant nominal axe Z	2 A
Courant nominal par phase, effectif	2 A...4.2 A
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Degré de protection	IP10
Température ambiante	10 °C...40 °C
Couple de maintien moteur	0.5 Nm...1.4 Nm

Caractéristiques	Valeur
Force de process max. dans le sens de déplacement Z	15 N
Constante d'avance de l'axe X	64 mm/U
Constante d'avance de l'axe Y	37.7 mm/U
Constante d'avance de l'axe Z	5 mm/U
Mode de fixation	avec taraudage M3
Note sur le matériau	Conforme à RoHS