

Portale tridimensionale EXCL-15-

Codice prodotto: 8159775

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	15
Corsa dell'asse X	200 mm...1000 mm
Corsa dell'asse Y	200 mm...700 mm
Posizione di montaggio	Orizzontale
Design	Struttura a portale 3D
Tipo di motore	Motore passo-passo
Accelerazione max.	1 m/s ²
Velocità max.	0.5 m/s
Precisione di ripetizione	±0,1 mm
Max velocità di ricerca asse X	0.03 m/s
Max velocità di scorrimento asse X	0.003 m/s
Max velocità di ricerca asse Y	0.03 m/s
Max velocità di scorrimento asse Y	0.003 m/s
Max velocità di ricerca asse Z	0.015 m/s
Max velocità di scorrimento asse Z	0.003 m/s
Tensione nominale asse X	1.68 V
Tensione nominale asse Y	3.2 V
Tensione nominale asse Z	3.2 V
Corrente nominale asse X	4.2 A
Corrente nominale asse Y	2 A
Corrente nominale asse Z	2 A
Corrente nominale per fase, effettiva	2 A...4.2 A
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90%
Grado di protezione	IP10
Temperatura ambiente	10 °C...40 °C
Coppia di mantenimento del motore	0.5 Nm...1.4 Nm
Forza di processo max. in direzione Z	15 N

Caratteristica	Valore
Costante di avanzamento asse X	64 mm/U
Costante di avanzamento asse Y	37.7 mm/U
Costante di avanzamento asse Z	5 mm/U
Tipo di montaggio	Con filetto femmina M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)