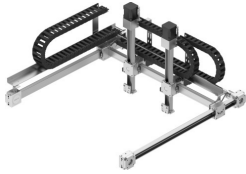


Portale tridimensionale EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Codice prodotto: 8184925

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	15
Corsa dell'asse X	200 mm
Corsa dell'asse Y	300 mm
Corsa asse Z 1	100 mm
Modo operativo del controllore	Regolatore di posizione P Funzionamento diretto Modi operativi sincronizzati Corsa di riferimento Funzionamento in circuito aperto
Modo operativo, unità di azionamento	Micropasso, >4000 passi/giro
Riduzione di corrente regolabile	Tramite software
Posizione di montaggio	Orizzontale
Funzione protettiva	Rilevamento di caduta di tensione Rilevamento posizione terminale software
Design	Struttura a portale 3D
Tipo di interpolazione	Interpolazione lineare
Tipo di motore	Motore passo-passo
Modalità posizione	Posizione trasferita direttamente
Display	LED verde/giallo/rosso
Regolazione corrente nominale	Via software
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
Ciclo di lavoro	100%
Tensione nominale per l'alimentazione di tensione della logica DC	5 V
Tensione nominale, tensione di carico DC	24 V
Tensione nominale asse X	1.68 V

Caratteristica	Valore
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
Interfaccia di parametrizzazione	Ethernet
Controllo posizione	Sì
Ethernet, protocolli supportati	FTP TCP/IP
Tolleranza ammissibile per la tensione della logica	± 10 %
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%
Suono del livello di pressione	65.8 dB(A)
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
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
Peso prodotto	5450 g
Interfaccia processo	Attuatori con funzione di posizionamento
Interfaccia di comunicazione, logica	Ethernet - TCP/IP
Tipo di montaggio	Con filetto femmina M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)