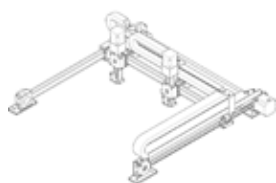


portale tridimensionale EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Codice prodotto: 8184925
Novità

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	15
Corsa in direzione X	200 mm
Corsa in direzione Y	300 mm
Stroke of the Z-axis 1	100 mm
Modo operativo controller	Regolatore di posizione P Direct mode Modi operativi sincronizzati Homing Funzionamento controllato
Modo operativo	Micropasso, >4000 passo/U
Limitazione di corrente regolabile	Tramite software
Posizione di montaggio	Orizzontale
Funzione di protezione	Rilevamento caduta di tensione Software rilevamento posizione terminale
Costruzione	Sistema a portale tridimensionale
Tipo di interpolazione	Interpolazione lineare
Tipo motore	Motore passo-passo
Modo posizionamento	Posizione trasferita direttamente
Display	LED verde / giallo / rosso
Regolazione corrente nominale	Tramite software
Accelerazione max.	1 m/s ²
Velocità max.	0,5 m/s
Precisione di ripetizione	±0,1 mm
Durata dell'inserimento	100 %
Tensione nominale, alimentazione logica CC	5 V
Tensione nominale, alimentazione carico CC	24 V
Interfaccia di parametrizzazione	Ethernet
Regolazione posizione	Sì
Ethernet, protocolli supportati	FTP TCP/IP
Intervallo ammissibile tensione logica	± 10 %
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Livello di rumorosità	65,8 dB(A)
Grado di protezione	IP10
Temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Coppia di bloccaggio motore	0,5 ... 1,4 Nm
Forza di processo max. sull'asse Z	15 N
Feed constant of the X-axis	64 mm/U
Feed constant of the Y-axis	37,7 mm/U
Feed constant of the Z-axis	5 mm/U
Peso	5.450 g
Accoppiamento processo	Attuatori con funzione di posizionamento
Interfaccia di comunicazione, logica	Ethernet - TCP/IP
Fissaggio	con filetto femmina M3
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS