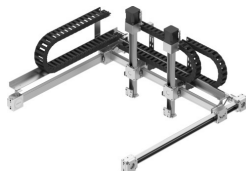


Trodimenzijski portal

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

Broj dela: 8184925

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	15
Hod X-ose	200 mm
Hod Y-ose	300 mm
Hod Z-ose 1	100 mm
Vrsta pogona kontrolera	P-regulator položaja Direktni pogon Sinhroni režimi rada Referentno kretanje Upravljeni pogon
Režim rada	Mikrokorak, >4000 korak/obr.
podesivo smanjenje struje	preko softvera
Ugradni položaj	vodoravno
Zaštitna funkcija	Detekcija prekida napona Softversko prepoznavanje krajnjeg položaja
Dizajn	Sistem prostornog portala
Vrsta interpolacije	Linearna interpolacija
Vrsta motora	Koračni motor
Režim određivanja položaja	Direktan prolaz položaja
Prikaz	LED zelena/žuta/crvena
Podešavanje nominalne struje	preko softvera
Maks. ubrzanje	1 m/s ²
Maks. brzina	0.5 m/s
Preciznost ponavljanja	±0,1 mm
Maks. brzina traženja X-osa	0.03 m/s
Maks. brzina klizanja X-osa	0.003 m/s
Maks. brzina traženja Y-osa	0.03 m/s
Maks. brzina klizanja Y-osa	0.003 m/s
Maks. brzina traženja Z-osa	0.015 m/s
Maks. brzina klizanja Z-osa	0.003 m/s
Trajanje uključivanja	100%
Nominalni napon, logičko napajanje DC	5 V
Nominalni napon napajanja pod opterećenjem DC	24 V
Nazivni napon X-osa	1.68 V

Karakteristika	Vrednost
Nazivni napon Y-osa	3.2 V
Nazivni napon Z-osa	3.2 V
Nazivna struja X-osa	4.2 A
Nazivna struja Y-osa	2 A
Nazivna struja Z-osa	2 A
Interfejs za parametrisanje	Ethernet
Regulisanje položaja	da
Ethernet, podržani protokoli	FTP TCP/IP
Dozvoljeni opseg logičkog napona	± 10 %
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Nivo zvučnog pritiska	65.8 dB(A)
Vrsta zaštite	IP10
Temperatura okruženja	10 °C...40 °C
Momenat zadržavanja motora	0.5 Nm...1.4 Nm
Maks. procesna sila u Z-smeru	15 N
Konstantna pomaka X-ose	64 mm/o
Konstantna pomaka Y-ose	37.7 mm/o
Konstantna pomaka Z-ose	5 mm/o
Težina proizvoda	5450 g
Povezivanje procesa	Drives with Positioning Function
Komunikacioni interfejs logike	Ethernet - TCP/IP
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen