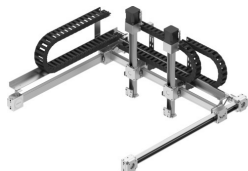


Priestorový portál EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Číslo dielu: 8184925

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	15
Zdvih osi X	200 s
Zdvih osi Y	300 s
Zdvih osi Z 1	100 s
Prevádzkový režim kontroléra	P-regulátor polohy Priama prevádzka Synchronizované prevádzkové režimy Referenčný pohyb riadená prevádzka
Prevádzkový režim	Microstepping, >4000 steps/rev
nastaviteľný pokles prúdu	prostredníctvom softvéru
Montážna poloha	vodorovne
Ochranná funkcia	Detekcia výpadku napätia Softvérové snímanie koncových polôh
Konštrukcia	Systém priestorového portálu
Druh interpolácie	Lineárna interpolácia
Typ motora	Krokový motor
Režim polohy	Polohu predať priamo
Indikácia	Zelená / žltá / červená LED dióda
Nastavenie menovitého prúdu	prostredníctvom softvéru
Max. zrýchlenie	1 m/s ²
Max. rýchlosť	0.5 m/s
Opakovateľná presnosť	±0,1 mm
Max. rýchlosť hľadania v osi X	0.03 m/s
Max. rýchlosť plazenia v osi X	0.003 m/s
Max. rýchlosť hľadania v osi Y	0.03 m/s
Max. rýchlosť plazenia v osi Y	0.003 m/s
Max. rýchlosť hľadania v osi Z	0.015 m/s
Max. rýchlosť plazenia v osi Z	0.003 m/s
Doba zopnutia	100%
Menovité napätie napájania logiky DC	5 V
Menovité napätie zaťažového napájania DC	24 V
Menovité napätie os X	1.68 V

Charakteristický znak	Hodnota
Menovité napätie os Y	3.2 V
Menovité napätie os Z	3.2 V
Menovitý prúd os X	4.2 A
Menovitý prúd os Y	2 A
Menovitý prúd os Z	2 A
Parametrizačné rozhranie	Ethernet
Regulácia pozície	áno
Ethernet, podporované protokoly	FTP TCP/IP
Prípustný rozsah napätia logiky	± 10 %
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Hladina akustického tlaku	65.8 dB(A)
Druh krytia	IP10
Teplota okolia	10 °C...40 °C
Prídržný moment, motor	0.5 Nm...1.4 Nm
Max. procesová sila v smere osi Z	15 N
Posuvová konštanta osi X	64 mm/ot
Posuvová konštanta osi Y	37.7 mm/ot
Posuvová konštanta osi Z	5 mm/ot
Hmotnosť výrobku	5450 g
Prepojenie procesu	Pohony s funkciou polohovania
Komunikačné rozhranie, logika	Ethernet - TCP/IP
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS