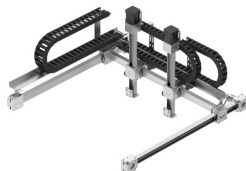


Térbeli portál

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

Cikkszám: 8184925

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	15
X-tengely löket	200 mm
Y-tengely löket	300 mm
Az 1. Z-tengely lökete	100 mm
Vezérlő üzemmódja	P pozíciószabályzó Közvetlen üzemmód Szinkron-üzemmódok Referenciamenet vezérelt üzemmód
Üzemmód	Mikrolépés, >4000 lépés/ford
állítható áramcsökkentés	szoftverről
Beépítési helyzet	vízszintes
Védő funkció	Áramszünet észlelése Szoftveres véghelyzet-érzékelés
Szerkezeti felépítés	Térportál rendszer
Interpoláció típusa	Lineáris interpoláció
Motorfajta	Léptetőmotor
Pozíció mód	Pozíció közvetlen átvitele
Kijelző	LED zöld / sárga / piros
Névleges áram beállítása	szoftverről
Max. gyorsulás	1 m/s ²
Max. sebesség	0.5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,1 mm
Max. keresési sebesség X-tengely	0.03 m/s
Max. kúszósebesség X-tengely	0.003 m/s
Max. keresési sebesség Y tengely	0.03 m/s
Max. kúszósebesség Y-tengely	0.003 m/s
Max. keresési sebesség Z-tengely	0.015 m/s
Max. kúszósebesség Z-tengely	0.003 m/s
Bekapcsolási időtartam	100%
Logikai táp névleges feszültsége, DC	5 V
Névleges feszültség, terhelés ellátás DC	24 V
Névleges feszültség X tengely	1.68 V

Jellemző	Érték
Névleges feszültség Y tengely	3.2 V
Névleges feszültség Z tengely	3.2 V
Névleges áram X-tengely	4.2 A
Névleges áram Y tengely	2 A
Névleges áram Z tengely	2 A
Paraméterport	Ethernet
Pozíciószabályozás	igen
Ethernet, támogatott protokollok	FTP TCP/IP
Logikai feszültség engedélyezett tartománya	± 10%
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Relatív páratartalom	0 - 90%
Hangnyomás szint	65.8 dB(A)
Védettség	IP10
Környezeti hőmérséklet	10 °C...40 °C
Nyomatéktartó motor	0.5 Nm...1.4 Nm
Z-irányú max. folyamaterő	15 N
Az X tengely előtolási állandója	64 mm 1/min
Az Y tengely előtolási állandója	37.7 mm 1/min
A Z tengely előtolási állandója	5 mm 1/min
Terméksúly	5450 g
Folyamatkapcsolás	Drives with Positioning Function
Kommunikációs interfész logika	Ethernet - TCP/IP
Rögzítés módja	M3 belső menettel
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis