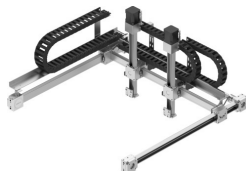


Prostorový portál EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Číslo dílu: 8184925

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	15
Zdvih pohonu v ose X	200 mm
Zdvih pohonu v ose Y	300 mm
Zdvih pohonu v ose Z 1	100 mm
Provozní režim ovladače	P regulátor polohy přímý provoz synchronní provozní režimy referenční pohyb řízený provoz
Provozní režim	mikrokrok, > 4000 kroků/ot.
Nastavitelné omezení proudu	softwarem
Montážní poloha	vodorovn.
Ochranná funkce	detekce výpadku napětí softwarové rozeznání koncové polohy
Konstrukce	Systém prostorových portálů
Druh interpolace	lineární interpolace
Druh motoru	krokový motor
Polohový režim	polohu předat přímo
Zobrazení	zelená/žlutá/červená LED
Nastavení jmenovitého proudu	softwarem
Max. zrychlení	1 m/s ²
Max. rychlost	0.5 m/s
Opakovatelná přesnost	±0,1 mm
max. rychlost vyhledávání referenčního bodu v ose X	0.03 m/s
max. rychlost během dokončení referenčního pohybu v ose X	0.003 m/s
max. rychlost vyhledávání referenčního bodu v ose Y	0.03 m/s
max. rychlost během dokončení referenčního pohybu v ose Y	0.003 m/s
max. rychlost vyhledávání referenčního bodu v ose Z	0.015 m/s
max. rychlost během dokončení referenčního pohybu v ose Z	0.003 m/s
Doba sepnutí	100%
Jmenovité napětí napájení logiky DC	5 V
Jmenovité napětí silového napájení, DC	24 V
Jmenovité napětí, pohon v ose X	1.68 V

Parametr	Hodnota
jmenovité napětí, pohon v ose Y	3.2 V
jmenovité napětí, pohon v ose Z	3.2 V
jmenovitý proud, pohon v ose X	4.2 A
jmenovitý proud, pohon v ose Y	2 A
jmenovitý proud, pohon v ose Z	2 A
Parametrizační rozhraní	Ethernet
Regulace polohy	ano
Ethernet, možné protokoly	FTP TCP/IP
Přípustný rozsah napětí logiky	± 10 %
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
Hladina akustického tlaku	65.8 dB(A)
Stupeň krytí	IP10
Okolní teplota	10 °C...40 °C
Přidržený moment motoru	0.5 Nm...1.4 Nm
Max. provozní síla ve směru Z	15 N
Posuvová konstanta pohonu v ose X	64 mm/ot
Posuvová konstanta pohonu v ose Y	37.7 mm/ot
Posuvová konstanta pohonu v ose Z	5 mm/ot
Hmotnost výrobku	5450 g
Procesní propojení	Drives with Positioning Function
Komunikační rozhraní logiky	Ethernet - TCP/IP
Způsob upevnění	s vnitřním závitem M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS