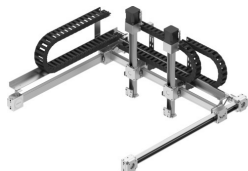


Prostorový portál EXCL-15-

Číslo dílu: 8159775

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	15
Zdvih pohonu v ose X	200 mm...1000 mm
Zdvih pohonu v ose Y	200 mm...700 mm
Montážní poloha	vodorovn.
Konstrukce	Systém prostorových portálů
Druh motoru	krokový motor
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
jmenovité napětí, pohon v ose X	1.68 V
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
Jmenovitý proud na fázi, efektivní	2 A...4.2 A
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 %
Stupeň krytí	IP10
Okolní teplota	10 °C...40 °C
Přidržený moment motoru	0.5 Nm...1.4 Nm

Parametr	Hodnota
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
Způsob upevnění	s vnitřním závitem M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS