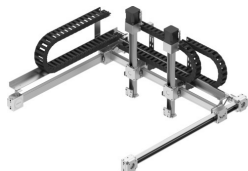


Priestorový portál EXCL-15-

Číslo dielu: 8159775

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	15
Zdvih osi X	200 s...1000 s
Zdvih osi Y	200 s...700 s
Montážna poloha	vodorovne
Konštrukcia	Systém priestorového portálu
Typ motora	Krokový motor
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
Menovité napätie os X	1.68 V
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
Menovitý prúd na jednu fázu, efektívny	2 A...4.2 A
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 %
Druh krytia	IP10
Teplota okolia	10 °C...40 °C
Prídržný moment, motor	0.5 Nm...1.4 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
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
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS