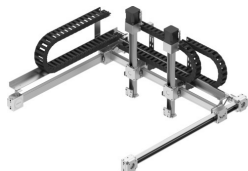


Trodimenzionalni portal EXCL-15-

Broj dela: 8159775

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	15
Hod X-ose	200 mm...1000 mm
Hod Y-ose	200 mm...700 mm
Ugradni položaj	vodoravno
Dizajn	Sistem prostornog portala
Vrsta motora	Koračni motor
Maks. ubrzanje	1 m/s ²
Maks. brzina	0.5 m/s
Preciznost ponavljanja	±0,1 mm
Maks. brzina traženja X-osa	0.03 m/s
Maks. brzina klizanja X-osa	0.003 m/s
Maks. brzina traženja Y-osa	0.03 m/s
Maks. brzina klizanja Y-osa	0.003 m/s
Maks. brzina traženja Z-osa	0.015 m/s
Maks. brzina klizanja Z-osa	0.003 m/s
Nazivni napon X-osa	1.68 V
Nazivni napon Y-osa	3.2 V
Nazivni napon Z-osa	3.2 V
Nazivna struja X-osa	4.2 A
Nazivna struja Y-osa	2 A
Nazivna struja Z-osa	2 A
Nominalna struja po fazi, efektivno	2 A...4.2 A
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Vrsta zaštite	IP10
Temperatura okruženja	10 °C...40 °C
Momenat zadržavanja motora	0.5 Nm...1.4 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. procesna sila u Z-smeru	15 N
Konstantna pomaka X-ose	64 mm/o
Konstantna pomaka Y-ose	37.7 mm/o
Konstantna pomaka Z-ose	5 mm/o
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen