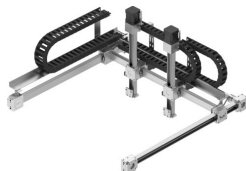


Trodimenzionalni portal EXCL-15-

Broj dijela: 8159775

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	15
Hod osi X	200 mm...1000 mm
Hod osi Y	200 mm...700 mm
Položaj montaže	horizontalno
Konstruktivna struktura	Sobni portalni sustav
Tip motora	Koračni motor
Maksimalno ubrzanje	1 m/s ²
Maks. brzina	0.5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,1 mm
Maksimalna brzina pretraživanja osi X	0.03 m/s
Maksimalno sporo kretanje osi X	0.003 m/s
Maksimalna brzina pretraživanja osi Y	0.03 m/s
Maksimalno sporo kretanje osi Y	0.003 m/s
Maksimalna brzina pretraživanja osi Z	0.015 m/s
Maksimalna brzina puzanja osi Z	0.003 m/s
Nazivni napon X osi	1.68 V
Nazivni napon Y osi	3.2 V
Nazivni napon Z osi	3.2 V
Nazivna struja X osi	4.2 A
Nazivna struja Y osi	2 A
Nazivna struja Z osi	2 A
Nazivna struja po fazi, efektivna	2 A...4.2 A
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Relativna vlažnost	0 - 90 %
Klasa zaštite	IP10
Temperatura okoline	10 °C...40 °C
Motor za držanje momenta	0.5 Nm...1.4 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalna sila procesa u Z smjeru	15 N
Konstantni pomak osi X	64 mm/U
Konstantni pomak osi Y	37.7 mm/U
Konstantni pomak osi Z	5 mm/U
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS