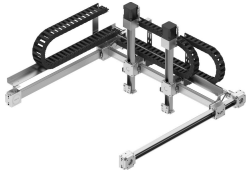


Trodimenzionalni portal EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

FESTO

Broj dijela: 8184925



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	15
Hod osi X	200 mm
Hod osi Y	300 mm
Hod osi Z 1	100 mm
Regulator načina rada	Regulator položaja P Izravan rad Sinkroni načini rada Homing Rad otvorene petlje
Način pogona	Microstep, > 4000 koraka / rev
podesivo smanjenje struje	o softveru
Položaj montaže	horizontalno
Zaštitna funkcija	Detekcija nestanka struje Softverska detekcija krajnjeg položaja
Konstruktivna struktura	Sobni portalni sustav
Vrsta interpolacije	Linearna interpolacija
Tip motora	Koračni motor
Način položaja	Izravna predaja položaja
Zaslon	LED zelena / žuta / crvena
Postavka nazivne struje	o softveru
Maksimalno ubrzanje	1 m/s ²
Maks. brzina	0.5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,1 mm
Radnog ciklusa	100%
Nazivni napon logičkog napajanja DC	5 V
Nazivni napon opskrbe opterećenjem DC	24 V
Sučelje za parametrisiranje	Ethernet
Kontrola položaja	da
Ethernet, podržani protokoli	FTP TCP / IP
Dopušteni raspon logičkog napona	± 10 %
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi

Svojstvo	Vrijednost
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 %
Razina zvučnog tlaka	65.8 dB(A)
Klasa zaštite	IP10
Temperatura okoline	10 °C...40 °C
Motor za držanje momenta	0.5 Nm...1.4 Nm
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
Težina proizvoda	5450 g
Spajanje procesa	Pogoni s funkcijom pozicioniranja
Logika komunikacijskog sučelja	Ethernet - TCP / IP
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS