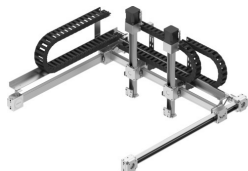


Troosni portal EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Številka dela: 8184925

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	15
Hod osi X	200 mm
Hod osi Y	300 mm
Hod osi Z 1	100 mm
Način delovanja krmilnika	regulator položaja P neposredno delovanje sinhronski načini delovanja referenčni premik krmiljeno delovanje
Način delovanja	Mikrokorak, > 4000 korakov/vrtljaj
Nastavljivo znižanje toka	prek programske opreme
Položaj vgradnje	vodoravno
Zaščitna funkcija	odkrivanje izpadov napetosti programsko zaznavanje končnega položaja
Konstruktivna zgradba	sistem prostorskega portala
Vrsta interpolacije	Linearna interpolacija
Vrsta motorja	Koračni motor
Pozicijski način	Neposreden prenos pozicije
Prikaz	zelena/rumena/rdeča LED-dioda
Nastavitev nazivnega toka	prek programske opreme
Največji pospešek	1 m/s ²
Največja hitrost	0.5 m/s
Ponovljivost	±0,1 mm
Največ. hitrost iskanja os X	0.03 m/s
Največ. plazilna hitrost os X	0.003 m/s
Največ. hitrost iskanja os Y	0.03 m/s
Največ. plazilna hitrost os Y	0.003 m/s
Največ. hitrost iskanja os Z	0.015 m/s
Največ. plazilna hitrost os Z	0.003 m/s
Trajanje vklopa	100%
Nazivna napetost logičnega napajanja DC	5 V
Nazivna napetost bremenskega napajanja, DC	24 V
Nazivna napetost os X	1.68 V

Značilnost	Vrednost
Nazivna napetost os Y	3.2 V
Nazivna napetost os Z	3.2 V
Nazivni tok os X	4.2 A
Nazivni tok os Y	2 A
Nazivni tok os Z	2 A
Vmesnik za parametriranje	Ethernet
Nadzor položaja	da
Ethernet, podprti protokoli	FTP TCP/IP
Dovoljeno območje logične napetosti	± 10 %
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Relativna zračna vlažnost	0–90 %
Raven zvočnega tlaka	65.8 dB(A)
Stopnja zaščite	IP10
Temperatura okolice	10 °C...40 °C
Držalni moment motorja	0.5 Nm...1.4 Nm
Največja procesna sila v smeri Z	15 N
Konstanta pomika osi X	64 mm/U
Konstanta pomika osi Y	37.7 mm/U
Konstanta pomika osi Z	5 mm/U
Teža izdelka	5450 g
Povezovanje procesov	Pogoni s funkcijo pozicioniranja
Logika komunikacijskega vmesnika	Ethernet – TCP/IP
Način pritrditve	z notranjim navojem M3
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS