

Plosni portal EXCM-10-700-110-GF-ST-B-E1

Broj artikla: 1801919
Proizvod u napuštanju

FESTO

[S vodilicom s kliznim ležajem](#)

[Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2018. Alternativni proizvod vidi Support Portal.](#)



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	10
Hod u X-smjeru	700 mm
Hod u Y-smjeru	110 mm
Kontroler vrste pogona	PWM-MOSFET-izlazni stupanj Kaskadni kontroler sa P-kontroler pozicije PI-kontroler brzine Proporcionalni i integralni regulator struje
Način pogona	Mikrokorak, 2000 koraka/okretaj
podesivo smanjenje struje	preko softvera
Položaj ugradnje	vodoravno
Davač položaja	Enkoder
Mrežni filter	integrirano
Zaštitna funkcija	I ² t nadzor Nadzor temperature Nadzor struje Otkrivanje ispada napona Nadzor greške povlačenja Softver za prepoznavanje krajnjeg položaja
Konstruktivna struktura	Plošni portal
Vrsta interpolacije	linearna interpolacija
Vrsta motora	Koračni motor
Način pozicije	Način selekcije seta Pozicija predana direktno
Pokaz	7-segmentni
Namještanje nazivne struje	preko softvera
Maks. ubrzanje	3 m/s ²
Maks. brzina	0,3 m/s
Točnost ponavljanja	±0,1 mm
Otpor kočenja	15 Ohm
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	galvanski neodvojeno
Trajanje uključenosti	100%
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Maks. napon DC strujnog kruga	28 V
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivni napon, opskrba tereta DC	24 V
Nazivna struja, opskrba tereta	6 A
Nazivna struja, opskrba logike	0,3 A
Nazivna snaga po fazi, efektivna	1,4 A
Sučelje za parametriranje	Ethernet
Reguliranje pozicije	da
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP

Svojstvo	Vrijednost
Vršna struja, opskrba tereta	8 A
Dozvoljeno područje napona logike	± 15 %
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 % ne kondenzira se
Razina zvučnog tlaka	38 dB(A)
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	10 ... 45 °C
Brzina kod maksimalnog momenta	0,2 m/s
Moment držanja, motor	0,127 Nm
Maks. sila Fz	150 N
Maks. moment Mx	2 Nm
Maks. moment My	0,5 Nm
Maks. moment Mz	2 Nm
Nazivni okretni moment	0,127 Nm
Nazivno opterećenje s maksimalnim dinamičkim odzivom	0,5 kg
Težina proizvoda	5.700 g
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	5
Broj digitalnih logičkih ulaza	9
Komunikacijski profil	FHPP
Spajanje procesa	Ul/Izl spojka za 64 kompleta pozicija
Specifikacija, ulaz logike	s osloncem na IEC 61131-2
Radno područje logičkog ulaza	24 V
Svojstva logičkog ulaza	galvanski spojeno s potencijalom logike
Sklopna logika, izlazi	NPN (minus sklapanje)
Sklopna logika, ulazi	NPN (minus sklapanje)
Komunikacijsko sučelje, logika	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom i vijkom
Materijal - napomena	RoHS sukladno