

Pločasti portal

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

Broj artikla: 1801919

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[With plain-bearing guide.](#)

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2018. Vidi Support

[Portal za alternativni proizvod.](#)

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	10
Hod u X-smeru	700 mm
Hod u Y-smeru	110 mm
Kontroler vrste pogona	PWM-MOSFET-izlazni stepen Kaskadni kontroler sa P-kontroler pozicije PI-kontroler brzine Proporcionalni i integralni regulator struje
Način pogona	Mikrokorak, 2000 koraka/obrtaj
podesivo smanjenje struje	preko softvera
Položaj ugradnje	vodoravno
Senzor položaja	Enkoder
Mrežni filter	integrirano
Zaštitna funkcija	I ² t nadzor Nadzor temperature Nadzor struje Otkrivanje nedostatka napona Nadzor greške povlačenja Softver za prepoznavanje krajnjeg položaja
Konstruktivna struktura	Pločasti portal
Vrsta interpolacije	linearna interpolacija
Vrsta motora	Koračni motor
Način pozicije	Podesite selekcionni mod Pozicija predata direktno
Prikaz	7-segmentni
Podešavanje nazivne struje	preko softvera
Maks. ubrzanje	3 m/s ²
Maks. brzina	0,3 m/s
Tačnost 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 kola	28 V
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivni napon, opskrba tereta DC	24 V
Nazivna struja, napajanje tereta	6 A
Nazivna struja, napajanje logike	0,3 A
Nazivna snaga po fazi, efektivna	1,4 A
Interface za konfiguraciju parametara	Ethernet
Regulisanje pozicije	Da
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP

Svojstvo	Vrednost
Vršna struja, napajanje tereta	8 A
Dozvoljeno područje logičkog napona	± 15 %
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 % ne kondenzira se
Nivo zvučnog pritiska	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 obrtni moment	0,127 Nm
Rated load with maximum dynamic response	0,5 kg
Težina proizvoda	5.700 g
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	5
Broj digitalnih logičkih ulaza	9
Komunikacijski profil	FHPP
Interface procesa	Ul/Izl spojnica za 64 kompleta pozicija
Specifikacija, ulaz logike	Zasnovano na IEC 61131-2
Radno područje logičkog ulaza	24 V
Svojstva logičkog ulaza	galvanski spojeno sa logičkim potencijalom
Sklopna logika, izlazi	NPN (negativna logika)
Sklopna logika, ulazi	NPN (negativna logika)
Komunikacija interface, logika	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom i vijkom
Materijal - napomena	RoHS komformnost