

# síkportál

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

Cikkszám: 1801919

Kifutó termék

FESTO

[Siklócsapágyas vezetéssel.](#)

[Kifutó típus. 2018-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.](#)



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	10
Löklet X irányban	700 mm
Löklet Y irányban	110 mm
Vezérlő működési módja	PWM-MOSFET teljesítmény végfokozat Kaskád szabályozás, P helyzet szabályzó PI sebességszabályzó Proporcionális- és integráló szabályzó elektromos áramhoz
Üzem mód	Mikro-lépés, 2000 lépés/fordulat
beállítható áramcsökkenés	szoftveres úton
Beépítési helyzet	vízszintes
Helyzetérzékelő	Encoder
Hálózati szűrő	integrált
Védőfunkció	I <sup>2</sup> t felügyelet Hőmérséklet felügyelet Áramfelügyelet Feszültség kimaradás érzékelés Lemaradási hiba ellenőrzés Szoftver véghelyzet érzékelés
Konstrukciós felépítés	Síkportál
Interpolálás módja	Lineáris interpoláció
Motorfajta	Léptető motor
Pozicionálási üzemmód	Beállítás kiválasztási üzemmód Közvetlen pozíció átadás
Kijelző	7 szegmens
Névleges áram beállítása	szoftveres úton
Max. gyorsulás	3 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	0.3 m/s
Ismétlési pontosság	±0,1 mm
Fékezési ellenállás	15 Ohm
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	galvanikusan nincs leválasztva
Ciklusidő	100%
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Max. közbenső áramköri feszültség, DC	28 V
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Névleges feszültség, DC terhelés táplálás	24 V
Névleges áram, terhelés táplálás	6 A
Névleges áram, logika táplálás	0.3 A
Névleges áram fázisonként, effektív érték	1.4 A
Paraméterező interfész	Ethernet
Pozíció szabályozás	igen
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP
Csúcsáram, terhelés táplálás	8 A

Jellemző	Érték
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 15 %
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 % nem kondenzálódó
Hangnyomás szint	38 dB(A)
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	10 ... 45 °C
Sebesség max. nyomatéknál	0.2 m/s
Motor tartási nyomatéka	0.127 Nm
Max.erő, Fz	150 N
Max. Mx nyomaték	2 Nm
Max. My nyomaték	0.5 Nm
Max. Mz nyomaték	2 Nm
Névleges forgató nyomaték	0.127 Nm
Névleges terhelés maximális dinamikával	0.5 kg
Gyártmány súlya	5,700 g
Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma	5
Digitális logikai bemenetek száma	9
Kommunikációs profil	FHPP
Folyamatcsatolás	Ki/Be csatlakozó 64 mozgatóparancshoz
Specifikáció, logikai bemenet	IEC 61131-2 szabványon alapul
Logikai bemenet működési tartomány	24 V
Logikai bemenetek tulajdonságai	galvanikusan logikai potenciálra hozva
Kapcsolási logika, kimenetek	NPN (negatívra kapcsoló)
Áramkört logika bemenetek	NPN (negatívra kapcsoló)
Kommunikációs interfész, logika	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Felfogási mód	átmenő furattal és csavarral
Anyag megjegyzés	RoHS konform