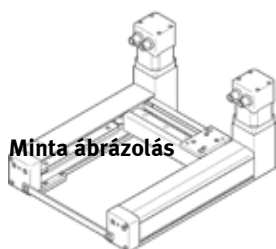


Golyóscsapágyas vezetéssel.



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

Jellemző	Érték
Méret	30
Vezérlő működési módja	PWM-MOSFET teljesítmény végfokozat Kaskád szabályozás, P helyzet szabályzó PI sebességszabályzó Proporcionális- és integráló szabályozó elektromos áramhoz
Üzem mód	Mikro-lépés, 2000 lépés/fordulat
Beépítési helyzet	tetszőleges
Helyzetérzékelő	Encoder
Hálózati szűrő	integrált
Védőfunkció	I ² 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
Biztonsági funkciók	Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO)
Kijelző	7 szegmens LED
Max. gyorsulás	10 ... 20 m/s ²
Max.sebesség	0.5 ... 1 m/s
Ismétlési pontosság	±0,05 mm
Fékezési ellenállás	15 Ohm
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	galvanikusan nincs leválasztva
Ciklusidő	100 %
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Névleges feszültség, DC terhelés táplálás	24 ... 48 V
Paraméterező interfész	Ethernet
Pozíció szabályozás	igen
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 15 %
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %

Jellemző	Érték
	nem kondenzálódó
Hangnyomás szint	52 dB(A)
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	10 ... 45 °C
Motor tartási nyomatéka	0.5 Nm
Max.hajtó nyomaték	0.2 Nm
Max.erő, Fz	1,345 N
Max. Mx nyomaték	5.5 Nm
Max. My nyomaték	10.9 Nm
Max. Mz nyomaték	5.5 Nm
Max. működő erő Z irányban	100 N
Névleges forgató nyomaték	0.04 Nm
Névleges terhelési irányérték, vízszintes	3 kg
Névleges terhelési irányérték, függőleges	2 kg
Előtolási állandó	38 mm/U
Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma	5
Digitális logikai bemenetek száma	8
Kommunikációs profil	FHPP
Folyamatcsatlós	Ki/Be csatlakozó 31 készlethez
Specifikáció, logikai bemenet	IEC 61131-2 szabványon alapul
Logikai bemenet működési tartomány	24 V
Logikai bemenetek tulajdonságai	galvanikusan logikai potenciálra hozva
Áramköri logika bemenetek	NPN (negatívra kapcsoló) PNP (pozitívra kapcsoló)
Kapcsolási logika, kimenetek	NPN (negatívra kapcsoló) PNP (pozitívra kapcsoló)
Kommunikációs interfész, logika	CAN DS 301 E/A 31pos Ethernet - TCP/IP
Felfogási mód	Profilos felfogás
Anyag megjegyzés	RoHS konform