



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	30
Vezérlő üzemmódja	PWM-MOSFET-végfok Kaskád szabályozó a következővel: P pozíciósabályzó PI sebességsabályzó PI áramszabályzó
Üzem mód	Mikro lépés, 2000 lépés/U
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Pozíciókódoló	Enkóder
Hálózati szűrő	beépített
Védő funkció	I ² t felügyelet Hőmérsékletfelügyelet Áramfigyelés Áramszünet észlelése Hibafelügyeletet követően Szoftveres vég helyzet-érzékelés
Szerkezeti felépítés	Síkportál
Interpoláció típusa	Lineáris interpoláció
Motorfajta	Léptetőmotor
Pozíció mód	Felvétel kiválasztási mód Pozíció közvetlen átvitele
Biztonsági funkció	Biztonságosan lekapcsolt nyomaték (STO)
Kijelző	7 szegmens LED
Max. gyorsulás	10 m/s ² ...20 m/s ²
Max. sebesség	0.5 m/s...1 m/s
Ismétlési pontosság	±0,05 mm
Fékező ellenállás	15 ohm
Digitális logikai kimenetek jellemzői	nincs galvanikusan leválasztva
Bekapcsolási időtartam	100%
Digitális logikai kimenetek max. áramerőssége	100 mA
Logikai táp névleges feszültsége, DC	24 V
Névleges feszültség, terhelés ellátás DC	24 V...48 V
Paraméterport	Ethernet

Jellemző	Érték
Pozíciószabályozás	igen
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP
Logikai feszültség engedélyezett tartománya	± 15%
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Relatív páratartalom	0 - 90% nem kondenzáló
Hangnyomás szint	52 dB(A)
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	10 °C...45 °C
Nyomatéktartó motor	0.5 Nm
Max. hajtónyomaték	0.2 Nm
Max. Fz erő	1345 N
Max. Mx nyomaték	5.5 Nm
Max. My nyomaték	10.9 Nm
Max. Mz nyomaték	5.5 Nm
Z-irányú max. folyamaterő	100 N
Névleges forgatónyomaték	0.04 Nm
Névleges terhelés irányértéke, vízszintes	3 kg
Névleges terhelés irányértéke, függőleges	2 kg
Előtolás állandó	38 mm 1/min
Digitális logikai kimenetek száma, 24 V DC	5
Digitális logikai bemenetek száma	8
Kommunikációs profil	FHPP
Folyamatkapcsolás	I/O csatlakozás 31 rekordhoz
Logikai bemenet specifikációja	az IEC 61131-2 szabvány alapján
Logikai bemenet munkatartomány	24 V
Logikai bemenet jellemzői	galvanikusan kapcsolódik a logikai potenciálhoz
Kapcsoláslogika bemenetek	NPN (negatív kapcsolás) PNP (pozitív kapcsolás)
Kapcsolási logika kimenetei	NPN (negatív kapcsolás) PNP (pozitív kapcsolás)
Kommunikációs interfész logika	CAN DS 301 I/O 31poz Ethernet - TCP/IP
Rögzítés módja	Profilrögzítés
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis