

motorvezérlő CMMO-ST-C5-1-DION

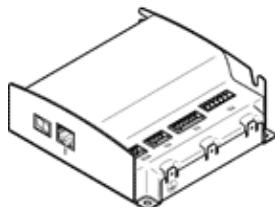
Cikkszám: 1512317

Kifutó termék

FESTO

Pozícióvezérlőként és csapágyszabályozóként szolgál.

Kifutó típus. 2026-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



Adatlap

Jellemző	Érték
Felfogási mód	csatlakozólapra fixen becsavarva alakos sínnel
Gyártmány súlya	290 g
Kijelző	Hétszégmenses kijelző
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU gépek irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
Tanúsítványt kiállító hely	01/205/5252.02/20 TÜV Rheinland
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 75 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
UL környezeti hőmérséklet	0 ... 40 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 % nem kondenzálódó
Védettség	IP40
Anyag megjegyzés	RoHS konform
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Névleges áram, terhelés táplálás	6 A
Csúcsáram, terhelés táplálás	8 A
Hálózati szűrő	integrált
Névleges feszültség, DC terhelés táplálás	24 V
Max. közbenső áramkörü feszültség, DC	28 V
Fékezési ellenállás	15 Ohm
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	0.1 kVA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 15 %
Névleges áram, logika táplálás	0.3 A
Névleges kimenő áram	5.7 A
Vezérlő működési módja	PWM-MOSFET teljesítmény végfokozat Kaskád szabályozás, P helyzet szabályzó PI sebességszabályzó Proporcionális- és integráló szabályozó elektromos áramhoz
beállítható áramcsökkenés	szoftveres úton
Lépés beállítás	szoftveres úton
Védőfunkció	I ² t felügyelet Hőmérséklet felügyelet Áramfelügyelet Feszültség kimaradás érzékelés

Jellemző	Érték
	Lemaradási hiba ellenőrzés Szoftver véghelyzet érzékelés
Névleges áram beállítása	szoftveres úton
Paraméterező interfész	Ethernet
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP
Folyamatcsatlós	Ki/Be csatlakozó 32 mozgásparancs rekordhoz
Forgórész helyzetérzékelő	Encoder
Helyzetérzékelő	Encoder
Encoder interfész bemenet, tulajdonságok	RS422
Digitális logikai bemenetek száma	11
Áramköri logika bemenetek	NPN (negatívra kapcsoló)
Logikai bemenetek tulajdonságai	galvanikusan logikai potenciálra hozva
Specifikáció, logikai bemenet	IEC 61131-2 szabványon alapul
Logikai bemenet működési tartomány	24 V
Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma	11
Kapcsolási logika, kimenetek	NPN (negatívra kapcsoló)
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	részben szabadon konfigurálható galvanikusan nincs leválasztva
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Biztonsági funkciók	Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO)
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	Biztonsági lekapcsoló nyomaték (STO) / SIL 3
Biztonsági szint (PL)	Safe Torque off (STO) / 3-as kategória, Performance Level e