

motorvezérlő CMMO-ST-C5-1-LKP

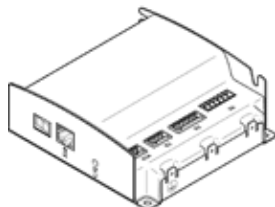
Cikkszám: 1512320

Kifutó termék

FESTO

Pozícióvezérlőként és csapágszabályozóként 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	LED zöld/piros Hétszegmenses 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	31 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 helyzetszabályzó PI sebességszabályzó Proporcionális- és integráló szabályozó elektromos áramhoz
beállítható áramcsökkenés	szoftveres úton
Lépés beállítás	szoftveres úton
Védőfunkció	I ² t felügyelet Hőmérséklet felügyelet Áramfelügyelet

Jellemző	Érték
	Feszültség kimaradás érzékelés Lemaradási hiba ellenőrzés Szoftver véghelyzet érzékelés
Névleges áram beállítása	szoftveres úton
Paraméterező interfész	Ethernet
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP, Modbus TCP
Protokoll	FHPP I-Port IO-Link Modbus TCP
Feldbusz csatolás	Ethernet
Kommunikációs profil	FHPP
IO-Link, csatlakoztatási technika	Cage Clamp
IO-Link, protokoll	Device V 1.1
IO-Link, kommunikációs üzemmód	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, portok száma	Device 1
IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI)	Paraméterezhető 8 vagy 16 byte
IO-link, folyamatadat-tartalom KI	Paraméterezhető FHPP vagy FHPP+FPC
IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE)	Paraméterezhető 8 vagy 16 byte
IO-Link, folyamat adat tartalom IN	Paraméterezhető FHPP vagy FHPP+FPC
IO-Link, minimális ciklusidő	1 ms
Forgórész helyzetérzékelő	Encoder
Helyzetérzékelő	Encoder
Encoder interfész bemenet, tulajdonságok	RS422
Digitális logikai bemenetek száma	1
Áramköri logika bemenetek	PNP (pozitívra 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	3
Kapcsolási logika, kimenetek	PNP (pozitívra 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