

# Motor kontroler CMMO-ST-C5-1-LKP

Broj artikla: 1512320

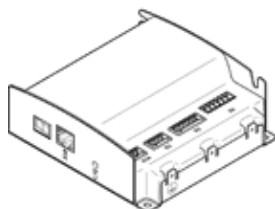
Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[For use as position controller.](#)

[Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2026. Vidi Support](#)

[Portal za alternativni proizvod.](#)

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči vijčano pričvršćen sa H - profilom
Težina proizvoda	290 g
Prikaz	LED green/red Sedmosegmentni displej
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-mašine-smernica in accordance with EU RoHS directive
Mesto izdavanja sertifikata	01/205/5252.02/20 TÜV Rheinland
Temperatura ležaja	-25 ... 75 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
UL-temperatura okoline	0 ... 40 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP40
Materijal - napomena	RoHS komformnost
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Nazivna struja, napajanje tereta	6 A
Vršna struja, napajanje tereta	8 A
Mrežni filter	integrirano
Nazivni napon, opskrba tereta DC	24 V
Maks. napon DC strujnog kola	31 V
Otpor kočenja	15 Ohm
Snaga impulsa otpora kočenja	0,1 kVA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Dozvoljeno područje logičkog napona	± 15 %
Nazivna struja, napajanje logike	0,3 A
Nazivna izlazna struja	5,7 A
Kontroler vrste pogona	PWM-MOSFET-izlazni stepen Kaskadni kontroler sa P-kontroler pozicije PI-kontroler brzine Proporcionalni i integralni regulator struje
podesivo smanjenje struje	preko softvera
Podešavanje koraka	preko softvera
Zaštitna funkcija	I <sup>2</sup> t nadzor Nadzor temperature

Svojstvo	Vrednost
	Nadzor struje Otkrivanje nedostatka napona Nadzor greške povlačenja Softver za prepoznavanje krajnjeg položaja
Podešavanje nazivne struje	preko softvera
Interface za konfiguraciju parametara	Ethernet
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP, Modbus TCP
Protokol	FHPP I-Port IO-Link Modbus TCP
Fieldbus spojnica	Ethernet
Komunikacijski profil	FHPP
IO spoj, tehnika priključka	Cage Clamp
IO spoj, protokol	Device V 1.1
IO spoj, modus komunikacije	COM3 (230.4 kbd)
IO spoj, broj portova	Device 1
IO spoj, širina procesnih podataka OUT	Parameterisable 8 or 16 bytes
IO-Link, process data content OUT	Parameterisable FHPP or FHPP+FPC
IO spoj, širina procesnih podataka IN	Parameterisable 8 or 16 bytes
IO spoj, sadržaj procesnih podataka IN	Parameterisable FHPP or FHPP+FPC
IO spoj, minimalno vreme ciklusa	1 ms
Senzor položaja rotora	Enkoder
Senzor položaja	Enkoder
Interface enkodera, karakteristike	RS422
Broj digitalnih logičkih ulaza	1
Sklopna logika, ulazi	PNP (plus sklapanje)
Svojstva logičkog ulaza	galvanski spojeno sa logičkim potencijalom
Specifikacija, ulaz logike	Zasnovano na IEC 61131-2
Radno područje logičkog ulaza	24 V
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	3
Sklopna logika, izlazi	PNP (plus sklapanje)
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	delimično se može slobodno konfigurisati galvanski neodvojeno
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Sigurnosna funkcija	Sigurno iskopčani moment (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Sigurnosni moment sile isključen (STO) / SIL 3
Performance level (PL)	Sigurno isključenje zakretnog momenta (STO) / kategorija 3, nivo funkcije e