

Motora kontroleris CMMO-ST-C5-1-LKP

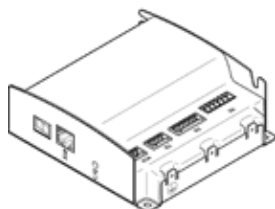
Daļas numurs: 1512320

Produkts tiks atcelts

FESTO

Lietošanai kā pozīciju kontrolleri.

Tīks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2026. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes Pievilkts ar augšējo sliedi
Produkta svars	290 g
Attēlošana	LED zaļš/sarkans Septiņu segmentu displejs
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES mašīnu direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu
Sertifikācijas departaments	01/205/5252.02/20 TÜV Rheinland
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 75 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
UL apkārtējā temperatūra	0 ... 40 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP40
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Nominālā strāva, slodzes barošana	6 A
Piķa strāva, slodzes barošana	8 A
Tīkla filtrs	Iebūvēts
Nominālais spriegums, slodzes barošana DC	24 V
Maksimālais starpspriegums DC	31 V
Bremzēšanas pretestība	15 Ohm
Impulsa jaudas bremzēšanas pretestība	0,1 kVA
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums	± 15 %
Nominālā strāva, loģikas barošana	0,3 A
Nominālā izejas strāva	5,7 A
Darbības režīma kontroleris	PWM-MOSFET jaudas izejas kaskāde Kaskāžu kontroleris ar P pozīcijas kontroleris PI ātruma kontrolers Proporcionālais un integrālais strāvas regulators
Regulējama strāvas samazināšana	Lietojot programmatūru
Soļa iestatījums	Lietojot programmatūru
Aizsargājoša funkcija	I ² t monitoring Temperatūras monitoring

Pazīme	Lielums
	Strāvas monitorings Sprieguma pazušanas uztvere Ievilkšanas kļūdas monitorings Programmātiska gala pozīcijas noteikšana
Nominālās strāvas uzstādījums	Lietojot programmatūru
Parametru izvēles vieta	Ethernet
Ethernet, uzturētie protokoli	TCP/IP, Modbus TCP
Protokols	FHPP I-Port IO-Link Modbus TCP
Feldbus savienojums	Ethernet
Komunikāciju profils	FHPP
IO-Link, savienojumu tehnoloģija	Cage Clamp
IO-Link, protokols	Device V 1.1
IO-Link, komunikācijas režīms	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, pieslēgvietu skaits	Device 1
IO-Link, apstrādes datu platums OUT	Parametrizējams ar 8 vai 16 baitiem
IO-Link, procesa dati OUT	Parametrizējams FHPP vai FHPP+FPC
IO-Link, apstrādes datu platums IN	Parametrizējams ar 8 vai 16 baitiem
IO-Link, procesa datu saturs IN	Parametrizējams FHPP vai FHPP+FPC
IO-Link, minimālā cikla laiks	1 ms
Rotora pozīcijas devējs	Enkoderis
Tuvuma devējs	Enkoderis
Kodētāja spraudņa ieeja, raksturlielumi	RS422
Digitālo loģisko ieeju skaits	1
Loģiskā signāla ieeja	PNP (pozitīvā saslēgšana)
Loģisko ieeju īpašības	galvaniski savienots ar loģikas potenciālu
Specifikācija, loģiskā ieeja	bāzēts uz IEC 61131-2
Loģisko ieeju apstrādes lauks	24 V
Digitālo loģisko izeju skaits 24 V DC	3
Pārslēdzošā loģika, izejas	PNP (pozitīvā saslēgšana)
Digitālo loģisko izeju īpašības	Brīvi konfigurējams dotajā apgabalā Nav elektriski izolēts
Maksimālā digitālo loģisko izeju strāva	100 mA
Drošības funkcija	Droša momenta atslēgšana (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Drošs griezes momenta atslēgums (STO)/SIL 3
Veiktspējas līmenis (PL)	Drošs griezes momenta atslēgums (STO)/kategorija 3, Veiktspējas līmenis e