

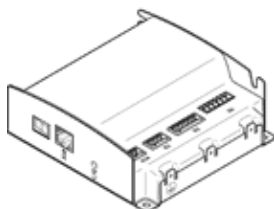
Krmilnik motorja CMMO-ST-C5-1-LKP

Številka dela: 1512320
Izdelek, ki se opušča

FESTO

služi kot krmiljenje in regulacija požaja.

Tip, ki se opušča. Dobavljiv do 2026. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	na priključni plošči fiksno privit s H letvijo
Masa izdelka	290 g
Prikaz	LED zelena / rdeča Sedemsegmentni prikaz
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po strojni smernici EU po RoHS direktivi EU
Certifikat izdajnega oddelka	01/205/5252.02/20 TÜV Rheinland
Temperatura skladiščenja	-25 ... 75 °C
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
UL temperatura okolice	0 ... 40 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP40
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Imenski tok, bremensko napajanje	6 A
Konica toka, bremensko napajanje	8 A
Omrežni filter	integriran
Imenska napetost, bremenska napetost DC	24 V
Maks. napetost DC med vezji	31 V
Upor zavore	15 Ohm
Impulzna moč zavornega upora	0,1 kVA
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Dopustno območje napetosti logike	± 15 %
Imenski tok, napajanje logike	0,3 A
Imenski izhodni tok	5,7 A
Način delovanja Controller-ja	PWM-MOSFET močnostna stopnja Krmilnik kaskade z P regulator položaja PI krmilnik hitrosti Proporcionalen in integralen regulator za tok
Nastavljivo znižanje toka	S programom
Nastavitev koraka	S programom
Zaščitna funkcija	I _t nadziranje Nadziranje temperature

Značilnost	Vrednost
	Nadziranje toka Odkrivanje izpada napetosti Nadzor napake Programsko zaznavanje končnega položaja
Imenska nastavitvev toka	S programom
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	Ethernet
Ethernet, podprti protokoli	TCP/IP, Modbus TCP
Protokol	FHPP I-Port IO-Link Modbus TCP
Povezava Fieldbus	Ethernet
Komunikacijski profil	FHPP
IO-Link, priključna tehnika	Cage Clamp
IO-Link, protokol	Device V 1.1
IO-Link, komunikacijski način	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, število priključkov	Device 1
IO-Link, širina procesnih podatkov OUT	možnost parametiranja 8 ali 16 bytov
IO-Link, vsebina procesnih podatkov OUT	parametiranje FHPP ali FHPP+FPC
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	možnost parametiranja 8 ali 16 bytov
IO-Link, vsebina procesnih podatkov IN	parametiranje FHPP ali FHPP+FPC
IO-Link, minimalen čas cikla	1 ms
Dajalnik položaja rotorja	Enkoder
Dajalnik položaja	Enkoder
Vhod vmesnika enkoderja, lastnosti	RS422
Število digitalnih logičnih vhodov	1
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivni vklop)
Lastnosti logičnih vhodov	galvansko povezan s potencialom logike
Specifikacija, logični vhod	skladno z IEC 61131-2
Delovno območje logičnega vhoda	24 V
Število digitalnih logičnih izhodov 24 V DC	3
Preklopna logika izhodov	PNP (pozitivni vklop)
Lastnosti digitalnih logičnih izhodov	delno prosto konfiguriranje ni električno izoliran
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	100 mA
Varnostna funkcija	Varno izključen moment (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Varno izključen moment (STO) / SIL 3
Performančni nivo (PL)	Safe Torque off (STO) / kategorija 3, Performance Level e