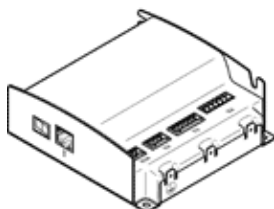


# Motorkontroler CMMO-ST-C5-1-DIOP

Broj artikla: 1512316  
Proizvod u napuštanju

FESTO

Za korištenje kao upravljačka jedinica pozicije  
Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2026. Alternativni proizvod vidi  
Support Portal.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči vijčano pričvršćen sa H - profilom
Težina proizvoda	290 g
Pokaz	Sedamsegmentni pokaz
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-strojevi-smjernica in accordance with EU RoHS directive
Mjesto izdavanja certifikata	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 zraka	0 - 90 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP40
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Nazivna struja, opskrba tereta	6 A
Vršna struja, opskrba tereta	8 A
Mrežni filter	integrirano
Nazivni napon, opskrba tereta DC	24 V
Maks. napon DC strujnog kruga	28 V
Otpor kočenja	15 Ohm
Snaga impulsa otpora kočenja	0,1 kVA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Dozvoljeno područje napona logike	± 15 %
Nazivna struja, opskrba logike	0,3 A
Nazivna izlazna struja	5,7 A
Kontroler vrste pogona	PWM-MOSFET-izlazni stupanj Kaskadni kontroler sa P-kontroler pozicije PI-kontroler brzine Proporcionalni i integralni regulator struje
podesivo smanjenje struje	preko softvera
Namještanje koraka	preko softvera
Zaštitna funkcija	I <sup>2</sup> t nadzor Nadzor temperature Nadzor struje

Svojstvo	Vrijednost
	Otkrivanje ispada napona Nadzor greške povlačenja Softver za prepoznavanje krajnjeg položaja
Namještanje nazivne struje	preko softvera
Sučelje za parametrisiranje	Ethernet
Ethernet, podržani protokoli	TCP/IP
Spajanje procesa	Ul/Izl spojka za 32 zapisa pomaka
Davač položaja rotora	Enkoder
Davač položaja	Enkoder
Ulaz sučelja enkodera, svojstva	RS422
Broj digitalnih logičkih ulaza	11
Sklopna logika, ulazi	PNP (plus sklapanje)
Svojstva logičkog ulaza	galvanski spojeno s potencijalom logike
Specifikacija, ulaz logike	s osloncem na IEC 61131-2
Radno područje logičkog ulaza	24 V
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	11
Sklopna logika, izlazi	PNP (plus sklapanje)
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	djelomično se može slobodno konfigurirati galvanski neodvojeno
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Sigurnosna funkcija	Sigurno iskopčani moment (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Sigurno isklapljen moment (STO) / SIL 3
Razina izvedbe (PL)	Sigurno isključenje zakretnog momenta (STO) / kategorija 3, razina funkcije e