

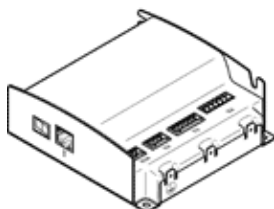
Variklio valdiklis CMMO-ST-C5-1-DIOP

Gaminio numeris: 1512316
Nebetiekiamas produktas

FESTO

For use as position controller.

Type to be discontinued. Available until 2026. See Support Portal for alternative products.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado suspaustas su bėgeliu
Produkto svoris	290 g
Displėjus	Septynių segmentų monitorius
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvims atitinka EU reikalvims mechanizmas in accordance with EU RoHS directive
Skyriaus sertifikatas	01/205/5252.02/20 TÜV Rheinland
Saugojimo temperatūra	-25 ... 75 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
UL-aplinkos temperatūra	0 ... 40 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP40
Informacija	atitinka RoHS
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Nominali srovė, apkrova	6 A
Srovės pikas, apkrova	8 A
Tinklo filtras	Integruota
Nominali įtampa, apkrova DC	24 V
Maksimali nuolatinė vidinės grandinės įtampa	28 V
Stabdymo varža	15 Ohm
Stabdymo varžos impulsinė galia	0,1 kVA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 15 %
Nominali srovė, logikos maitinimas	0,3 A
Nominali išėjimo srovė	5,7 A
Valdiklio darbinis režimas	PWM-MOSFET galios išėjimo pakopa Kaskadinis valdiklis su P- pozicijos valdiklis. PI- greičio reguliavimo valdiklis Proporcinis- integralinis srovės valdiklis
Reguliuojamas srovės sumažinimas	Naudojantis programine įranga
Žingsnio reguliavimas	Naudojantis programine įranga
Apsauginė funkcija	I ² t stebėjimas Temperatūros stebėjimas Srovės stebėjimas

Savybės	Reikšmė
	Įtampos dingimo detekcija Tempimo klaidos stebėjimas Programinės įrangos galinės padėties nustatymas
Nominalios srovės reguliavimas	Naudojantis programine įranga
Parametrų konfigūravimo sąsaja	Ethernet
Eternetas, palaikomi protokolai	TCP/IP
Proceso sąsaja	Įėjimo/Išėjimo sujungimas 32 skersiniam įrašam
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Enkoderis
Padėties jutiklis	Enkoderis
Enkoderio sąsajos įėjimas, charakteristikos	RS422
Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius	11
Įėjimo grandinės logika	PNP (teigiamas komutavimas)
Loginio įėjimo charakteristikos	galvaninė jungtis su logikos potencialu
Specifikacija, loginis įėjimas	pagal IEC 61131-2
Loginio įėjimo darbinis diapazonas	24 V
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	11
Loginių išėjimų perjungėjas	PNP (teigiamas komutavimas)
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Laisvai konfigūruojama duotu mastu Galvaniškai neatskirta
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Saugumo funkcijos	Saugiai atjungtas momentas (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Saugus sukimo momento išjungimas (STO) / SIL 3
Lygis (PL)	Saugus sukimo momentas išjungtas (STO) / 3 kategorija, Performance Level e