

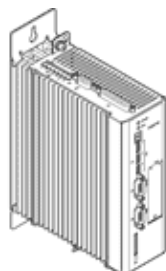
Variklio valdiklis CMMS-AS-C4-3A-G2

Gaminio numeris: 572986

Nebetiekiamas produktas

[servovarikliams.](#)

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Aktyvus PFC	Ne
Valdiklio darbinis režimas	Kaskadinis valdiklis su P- pozicijos valdiklis. PI- greičio reguliavimo valdiklis P- srovės reguliatorius
Tinklo filtras	Integruota
Saugumo funkcijos	Saugiai atjungtas momentas (STO)
Lygis (PL)	Safe Torque off (STO) / Kategorija 3, Lygis d
Displėjus	Septynių segmentų monitorius
Išėjimo dažnis	0 ... 1.000 Hz
Išėjimo įtampos diapozonas AC	0 V iki įėjimo įtampos
Stabdymo varža, išorinė	100 Ohm
Stabdymo varža, integruota	230 Ohm
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Laisvai konfigūruojama duotu mastu Galvaniškai neatskirta
Nustatymo signalo įėjimo varža	20 kOhm
Stabdymo varžos impulsinė galia	0,7 kVA
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Maksimali įėjimo srovė	5 A
Maksimalus kabelio ilgis be išorinio tinklo filtro	15 m
Maksimali impulsinės srovės trukmė	2 s
Maksimali nuolatinė vidinė grandinės įtampa	320 V
Nominali išėjimo srovė	4 A
Nominali darbinė kintama įtampa	230 V
Įėjimo įtampos riba AC	95 ... 250 V
Nominali valdiklio galia	600 VA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali srovė	4 A
Linijos dažnis	50 ... 60 Hz
Parametrų konfigūravimo sąsaja	Parametrų konfigūracija ir pavedimas Valdymo sąsaja (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Nominali darbinė įtampa, fazės	Vienos fazės
Maksimali galia	1.200 VA
Maksimali srovė	10 A
Atsparumas smūgiams	4 kV
Srovės sunaudojimas, logikos galios maitinimas be suspaudimo stabdžio	0,35 A
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 20 %
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
Skyriaus sertifikatas	BG MFS 09030
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU reikalavimus mechanizmas atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
Saugojimo temperatūra	-25 ... 70 °C

Savybės	Reikšmė
Apsaugos klasė	IP10 IP20
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Note on ambient temperature	Power must be reduced by 4% per °C at ambient temperatures above 40° C.
Leidimas	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
Produkto svoris	1.500 g
Analoginio išėjimo darbo sritis	0 - 10 V
Analoginių išėjimų skaičius	1
Analoginių jėjimų skaičius	1
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5
Skaitmeninių loginių jėjimų skaičius	14
Komunikacijų profilis	DS301/DSP402 FHPP
Proceso sąsaja	Jėjimo/Išėjimo sujungimas skirta 64 padėčių rinkiniui
Loginio jėjimo darbinis diapazonas	12 ... 30 V
Analoginio jėjimo darbo sritis	± 10 V
Analoginio išėjimo skyra	8 Bit
Enkoderio sąsajos išėjimas, charakteristikos	Skyra 4096 ppr
Enkoderio sąsajos jėjimas, charakteristikos	EnDat 2.2
Išėjimo charakteristikos	Atsparus trumpam jungimui
Nustatančio jėjimo charakteristikos	Diferenciniai jėjimai Gali būti konfigūruojama greičiui (aps/min) Gali būti konfigūruojama srovei
Loginio jėjimo charakteristikos	galvaninė jungtis su logikos potencialu konfigūruojamas
Enkoderio sąsajos išėjimas, funkcija	Greičio valdymo režime tikrosios reikšmės gaunamos iš koduotų signalų Ijungimo taško specifikacija pavaldžiam pavaros elementui
Enkoderio sąsajos jėjimas, funkcija	Koduotojo signalas kaip statos vertė
Magistralės jungtis	Kištukas 9 galvučių Sub-D
Fieldbus sujungimas	CANopen DeviceNet Profibus DP
Maksimali fieldbus duomenų perdavimo sparta	1 Mbit/s
Montavimo tipas	Montavimo plokštė, prisukama
Informacija	atitinka RoHS