

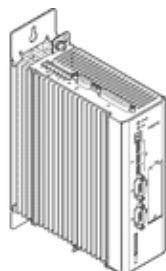
motorcontroller CMMS-AS-C4-3A-G2

Artikelnummer: 572986

Einde productie

voor servomotoren.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Actieve PFC	nee
Bedrijfstype controller	Cascaderegelaar met P-positieregelaar PI-snelheidsregelaar P-stroomregelaar
Netfilter	geïntegreerd
Beveiligingsfunctie	Safe torque off (STO)
Performance Level (PL)	Safe Torque off (STO) / categorie 3, Performance Level d
Display	Zevensegmentdisplay
Uitgangsfrequentie	0 ... 1.000 Hz
Uitgangsspanningsbereik AC	0 V tot ingangsspanning
Remweerstand, extern	100 Ohm
Remweerstand, geïntegreerd	230 Ohm
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	gedeeltelijk vrij configureerbaar niet galvanisch gescheiden
Impedantie setpoint ingang	20 kOhm
Impulsvermogen remweerstand	0,7 kVA
Max.stroom digitale logica-uitgangen	100 mA
Max. nominale ingangsstroom	5 A
Max. lengte van motorkabel zonder externe netfilter	15 m
Max. piekstroombuur	2 s
Max. tussenkringspanning DC	320 V
Nominale uitgangsstroom	4 A
Nominale bedrijfsspanning AC	230 V
Ingangsspanningsbereik AC	95 ... 250 V
Nominaal vermogen controller	600 VA
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Nominale stroom	4 A
Netfrequentie	50 ... 60 Hz
Parametrisatie-interface	Parametrisatie en inbedrijfstelling Stuurinterface (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fasen nominale bedrijfsspanning	1-fasig
Piekprestatie	1.200 VA
Piekstroom	10 A
Stootspanningsweerstand	4 kV
Stroomopname logische voeding zonder stoprem	0,35 A
Toegelaten bereik logicaspanning	± 20 %
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Afdeling voor uitgifte van certificaten	BG MFS 09030
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C

Kenmerk	Waarde
Beschermingsgraad	IP10 IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	Vermogen moet met 4 % verlaagd worden bij een omgevingstemperatuur van 40°C.
Toelating	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
Productgewicht	1.500 g
Bedrijfsbereik analoge uitgangen	0 - 10 V
Aantal analoge uitgangen	1
Aantal analoge ingangen	1
Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC	5
Aantal digitale logica-ingangen	14
Communicatieprofiel	DS301/DSP402 FHPP
Proceskoppeling	I/O-koppeling voor 64 positioneerrecords
Bedrijfsbereik logica-ingang	12 ... 30 V
Bedrijfsbereik analoge ingangen	± 10 V
Resolutie analoge uitgangen	8 Bit
Encoder interface uitgang, eigenschappen	Resolutie 4096 ppr
Encoder interface ingang, eigenschappen	EnDat 2.2
Eigenschappen monitoruitgangen	bestand tegen kortsluiting
Eigenschappen setpoint ingangen	Differentiaal-ingangen configureerbaar voor toerental configureerbaar voor stroom
Eigenschappen logica-ingang	galvanisch verbonden met logische potentieel verbonden configureerbaar
Encoder interface uitgang, functie	Werkelijke waarde feedback via encodersignalen bij toerentalregelmodus Setpoint voor nageschakelde slave-aandrijving
Encoder interface ingang, functie	Setpoint positie als encodersignaal
Busaansluiting	Stekker 9-polig Sub-D
Veldbuskoppeling	CANopen DeviceNet Profibus DP
Max. veldbustransmissiepercentage	1 Mbit/s
Soort bevestiging	Montageplaat, geschroefd
Materiaal - opmerking	RoHS conform