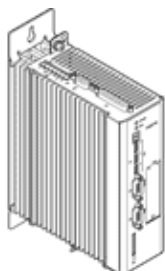


Motorcontroller CMMS-AS-C4-3A

Artikelnummer: 552741

FESTO

voor servomotoren.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Actieve PFC	nee
Netfilter	geïntegreerd
Beveiligingsfunctie	EN 954-1 Cat 3, Veiligheidsstop
Display	Zevensegmentdisplay
Uitgangsfrequentie	0 ... 1.000 Hz
Uitgangsspanningsbereik AC	0 - 210 V
Remweerstand, extern	100 Ohm
Remweerstand, geïntegreerd	230 Ohm
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	gedeeltelijk vrij configureerbaar niet galvanisch gescheiden
Impedantie normingang	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.piekstroomduur	2 s
Max. tussenkringspanning DC	380 V
Nominale uitgangsstroom	4 A
Nominale bedrijfsspanning AC	230 V
Ingangsspanningsbereik AC	95 ... 255 V
Nominaal vermogen controller	600 VA
Nominale spanning logicavoeding DC	24 V
Nominale stroom	4 A
Netfrequentie	50 ... 60 Hz
Parameterinterface	Parameterinstelling en inbedrijfstelling Stuurinterface (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fasen nominale bedrijfsspanning	1-fasig
Topprestatie	1.200 VA
Piekstroom	10 A
Stroomopname logicavoeding zonder blokkeerrem	0,35 A
Toegelaten bereik logicaspanning	± 20 %
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Productgewicht	2.500 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

Kenmerk	Waarde
	FHPP
Proceskoppeling	I/O-koppeling voor 64 positie sets
Werkgebied 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 normingangen	Differentiaal ingangen configureerbaar voor toerental configureerbaar voor stroom
Eigenschappen logica-ingang	galvanisch verbonden met logische potentiaal configureerbaar
Encoder interface uitgang, functie	Werkelijke waarde terugvoer via encodersignalen bij toerentalregelbedrijf Ingestelde waarde voor nageschakelde slave-aandrijving
Encoder interface ingang, functie	Ingestelde positiewaarde als encodersignaal
Busaansluiting	Doos D-Sub 9-polig
Veldbuskoppeling	CANopen DeviceNet Profibus DP
Max.veldbusoverbrengingspercentage	1 Mbit/s
Soort bevestiging	Montageplaat, geschroefd
Materiaal - tip	RoHS conform