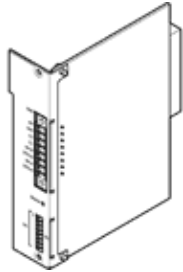


Drošības modulis CAMC-G-S1

Daļas numurs: 1501330

FESTO

Lai darbinātu motora kontrolleri CMMP-AS-...-M3 ir nepieciešams kāds no iespraucamajiem moduļiem CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 vai CAMC-G-S3.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Nominālā strāva, loģikas barošana	0,02 A
Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums	± 20 %
Strāvas patēriņš, loģiskā nodrošināšana bez stingrās bremzes	0,03 A
Īssavienojuma stiprums	Nē
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40°C	0,2 A
Aizsardzība (īssavienojuma)	Nē
Digitālās izejas izpildījums	Potenciālu brīvs signāla kontakts
Digitālo loģisko ieeju skaits	2
Digitālās izejas, komutējošā loģika	Kontakts saslēdzas līdz ar drošu griezes momenta atslēgšanu (STO)
Izmēri B x L x H	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Produkta specifikācijas attēlošanas gaismas diode	Normāla darbība (zaļš)/STO (dzeltens)
Drošības funkcija	Droša momenta atslēgšana (STO)
Kļūmes iespējamība stundā [1/h].	1,27E-10
PFD (Probability of Failure on Demand)	2,3E-05
Pārbaudes testa intervāls	20 a
Aprīkojuma kļūmju pielāde	1
SFF Droša Kļūmju Daļa	99,2 %
Sertificēta drošības funkcionalitāte saskaņā ar ISO 13849 un IEC 61508 (SIL)	Produktu var lietot iekš SRP/CS līdz SIL3 (augstas prasības)
Safety Integrity Level (SIL)	Droša griezes momenta atslēgšana (STO)/SIL 3/SILCL 3
Veiktspējas līmenis (PL)	Droša momenta atslēgšana (STO)/Kategorija 4, Veiktspējas līmenis e
Diagnostikas pārklājums	97 %
Sertificēta drošības funkcionalitāte saskaņā ar ISO 13849 (PL)	Produktu var lietot iekš SRP/CS līdz Kategorijai 4, PL e
Autorizācija	TÜV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES mašīnu direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Sertifikācijas departaments	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 55 °C
Relatīvais gaisa mitrums	5 - 95 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP20 saliktā stāvoklī
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 40 °C
Produkta svars	75 g
Montāžas tips	Paplašinājuma modulis priekš CMMP-AS...-M3

Pazīme	Lielums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vada gali	Vads un uzgalis
Termināļa šķērsriezums	0,25 ... 0,5 mm ²
Elektriskais savienojums	Saskrūvēts terminālis Taisnais spraudnis
Attēlošana	LED zaļš/dzeltens
Apkalpes elements	Nav
Specifikācija, loģiskā ieeja	bāzēts uz IEC 61131-2
Loģisko ieeju īpašības	Elektriski izolēts
Loģisko ieeju apstrādes lauks	19,2 ... 28,8 V
maks. nominālā ieejas strāva	0,03 A
Atsaukšanās laiks, ieejas	0,3 ms
Strāvu vadošā kapacitāte uz katru izeju	200 mA
Maksimālā digitālo loģisko izeju strāva	200 mA
Drošinātāja aizsardzība, izeja	Nē