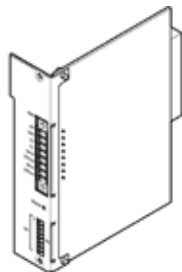


Saugumo modulis CAMC-G-S1

Gaminio numeris: 1501330

FESTO

One plug-in module CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 or CAMC-G-S3 is required in order to operate the motor controller CMMP-AS-...-M3.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Nominali srovė, logikos maitinimas	0,02 A
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 20 %
Srovės sunaudojimas, logikos galios maitinimas be suspaudimo stabdžio	0,03 A
Atsparumas trumpam jungimui	Ne
Leistina srovės apkrova prie 40°C	0,2 A
Apsauga (trumpo jungimo)	Ne
Išpildymas skaitmeninis išėjimas	Signalo kontaktas be potencialo
Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius	2
Diskretiniai išėjimai, perjungimo logika	Kontaktus sujungiami, kai išjungiamas momentas (STO)
Matmenys B x L x H	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Produkto-specifinis LED displėjus	Normalus darbas (žalias)/ STO (geltonas)
Saugumo funkcijos	Saugiai atjungtas momentas (STO)
Klaidos tikimybė per valandą [1/h].	1,27E-10
PFD (Probability of Failure on Demand)	2,3E-05
Patikros intervalas	20 a
Aparatinės įrangos klaidos tolerancija	1
SFF Safe Failure Fraction	99,2 %
saugumo funkcijos sertifikuotos pagal ISO 13849 ir IEC 61508 (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe torque off (STO)/SIL 3/SILCL 3
Lygis (PL)	Saugiai atjungtas momentas (STO)/ kategorija 4, lygis e
Diagnostikos galimybės	97 %
Saugumo funkcijos sertifikuotos pagal ISO 13849 (PL)	Product can be used in SRP/CS up to category 4, PL e
Leidimas	TÜV
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus atitinka EU reikalavimus mechanizmams in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Skyriaus sertifikatas	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Saugojimo temperatūra	-25 ... 55 °C
Sąlyginė oro drėgmė	5 - 95 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP20 Sumontuotas
Aplinkos temperatūra	0 ... 40 °C
Produkto svoris	75 g
Montavimo tipas	CMMP-AS-... -M3 pajungimo modulis
Informacija	atitinka RoHS

Savybės	Reikšmė
Montavimo pozicija	Bet koks
Laido galai	Laido antgalis
Gnybto skerspjuvis	0,25 ... 0,5 mm ²
Elektrinis pajungimas	Įsuktas terminalas Tiesus kištukas
Displėjus	LED žalias / geltonas
Valdymo elementai	nėra
Specifikacija, loginis įėjimas	pagal IEC 61131-2
Loginio įėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota
Loginio įėjimo darbinis diapazonas	19,2 ... 28,8 V
Maksimali įėjimo srovė	0,03 A
Signalų lygio nusistovėjimo laikas, įėjimui	0,3 ms
Išėjimo srovės pralaidumas	200 mA
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	200 mA
Tirpiojo saugiklio apsauga, išėjimas	Ne