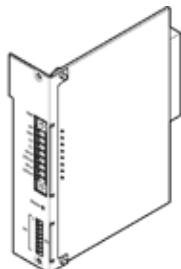


# Varnostni modul CAMC-G-S1

Številka dela: 1501330

FESTO

Za delovanje krmilnika motorja CMMP-AS-...-M3 je neobhodno potrebna ena od kartic CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 ali CAMC-G-S3.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Imenska delovna napetost DC	24 V
Imenski tok, napajanje logike	0,02 A
Dopustno območje napetosti logike	± 20 %
Poraba toka, napajanje logike brez zavore	0,03 A
Kratkostična odpornost	ne
Tokovna obremenitev pri 40°C	0,2 A
Zaščita (kratek stik)	ne
Izvedba digitalnega izhoda	Signalni kontakt brez potenciala
Število digitalnih logičnih vhodov	2
Digitalni izhodi, krmilna logika	Kontakt zapre z varno izključenim navorom (STO)
Dimenzije Š x D x V	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Prikaz z LED odvisen od izdelka	Normalno delovanje (zelena) / STO (rumena)
Varnostna funkcija	Varno izključen moment (STO)
Verjetnost napake na uro v [1/h].	1,27E-10
PFd (verjetnost napake na zahtevo)	2,3E-05
Interval preizkusnega testa	20 a
Hardverska toleranca napake	1
SFF Safe Failure Fraction	99,2 %
Certificiran za varnostno funkcijo po ISO 13849 in IEC 61508 (SIL)	Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 3 (High Demand)
Safety Integrity Level (SIL)	Varen izklop momenta (STO) / SIL 3 / SILCL 3
Performančni nivo (PL)	Varno izključen moment (STO) / kategorija 4, Performance Level e
Stopna pokritja diagnostike	97 %
Certificiran za varnostne funkcije po ISO 13849 (PL)	Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do kategorije 4, PL e
Dovoljenje	TÜV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po strojni smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Certifikat izdajnega oddelka	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura skladiščenja	-25 ... 55 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20 v montiranem stanju
Temperatura okolice	0 ... 40 °C
Masa izdelka	75 g
Način pritrditve	Vtični modul za CMMP-AS...-M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS

Značilnost	Vrednost
Položaj vgradnje	poljuben
Zaključki žic	Kabelski čeveljček
Presek priključka	0,25 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Električni priključek	Vijačna sponka Vtič, raven
Prikaz	LED zelena / rumena
Krmilni elementi	brez
Specifikacija, logični vhod	skladno z IEC 61131-2
Lastnosti logičnih vhodov	galvansko ločen
Delovno območje logičnega vhoda	19,2 ... 28,8 V
Maks. imenski vhodni tok	0,03 A
Odzivni čas, vhodi	0,3 ms
Tokovna obremenitev na izhod	200 mA
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	200 mA
Varovalke, izhodi	ne