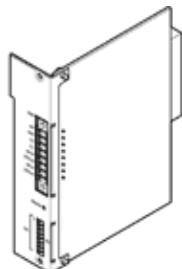


# Sigurnosni modul CAMC-G-S1

Broj artikla: 1501330

FESTO

Jedan plug-in modul CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 ili CAMC-G-S3 je potreban za rad upravljačke jedinice za motor CMMP-AS-...-M



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Nazivna struja, napajanje logike	0,02 A
Dozvoljeno područje logičkog napona	± 20 %
Potrošnja struje, napajanje logike bez stezne kočnice	0,03 A
Otpornost na kratak spoj	ne
Strujna opteretivost kod 40°C	0,2 A
Osiguranje (kratki spoj)	ne
Izvedba digitalnog izlaza	Beznaponski dojavni kontakt
Broj digitalnih logičkih ulaza	2
Digitalni izlazi, logika spajanja	Kontakt se zatvara sa sigurnosnim momentom (STO)
Dimenzije Š x D x V	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
LED-prikaz specifičan za proizvod	Normalni pogon (zeleno)/ STO (žuto)
Sigurnosna funkcija	Sigurno iskopčani moment (STO)
Verovatnost grešaka po satu u [1/h].	1,27E-10
PFD (Verovatnost greške na zahtev)	2,3E-05
Interval kontrolnog ispitivanja	20 a
Hardver - tolerancija greške	1
SFF Safe Failure Fraction	99,2 %
Sertifikovano za sigurnosnu funkciju prema ISO 13849 i 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
Performance level (PL)	Sigurno iskopčani moment (STO) / kategorija 4, nivo funkcije e
Stepen pokrivanja dijagnozom	97 %
Sertifikovano za sigurnosne funkcije prema ISO 13849 (PL)	Product can be used in SRP/CS up to category 4, PL e
Dozvola	TÜV
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-mašine-smernica 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
Mesto izdavanja sertifikata	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura ležaja	-25 ... 55 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP20 u montiranom stanju
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Težina proizvoda	75 g
Vrsta pričvršćenja	Utični modul za CMMP-AS...-M3
Materijal - napomena	RoHS komformnost

Svojstvo	Vrednost
Položaj ugradnje	proizvoljno
Krajevi žica	Završetak žice
Presek priključka	0,25 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Električni priključak	Vijčana stezaljka Utikač ravni
Prikaz	LED zelen / žut
Kontrolni elementi	bez
Specifikacija, ulaz logike	Zasnovano na IEC 61131-2
Svojstva logičkog ulaza	galvanski razdvojeno
Radno područje logičkog ulaza	19,2 ... 28,8 V
Maks. ulazna nazivna struja	0,03 A
Vreme odskoka, ulazi	0,3 ms
Strujna opteretivost po izlazu	200 mA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	200 mA
Osigurač, izlazi	ne