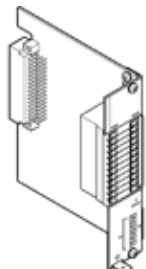


Sigurnosni modul CAMC-G-S3

Broj artikla: 1501331

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	0,15 A
Dozvoljeno područje logičkog napona	± 20 %
Potrošnja struje, napajanje logike bez stezne kočnice	0,2 A
Otpornost na kratak spoj	Da, izuzetak kontakt C1/C2
Strujna opteretivost kod 40°C	0,2 A
Osiguranje (kratki spoj)	ne
Izvedba digitalnog izlaza	Beznaponski dojavni kontakt 3 sigurnosna, 2- kanalna poluvodička izlaza
Broj digitalnih logičkih ulaza	10
Digitalni izlazi, logika spajanja	Poluvodički izlaz: se može parametrizovati PNP pozitivni prekidač 2-kanalni evivalent/antivalent
Dimenzije Š x D x V	112,2 mm x 99,1 mm x 28,7 mm
LED-prikaz specifičan za proizvod	Greška (crveno) Normalan rad (zeleno) Sigurnosno stanje (žuto)
Sigurnosna funkcija	Sigurno aktiviranje kočenja (SBC) Sigurnosno područje brzine (SSR) Sigurnosni nadzor brzine (SSM) Sigurno iskopčani moment (STO) Sigurno ograničena brzina (SLS) Siguran stop pogona (SOS) Siguran stop 1 (SS1) Siguran stop 2 (SS2)
Verovatnost grešaka po satu u [1/h].	9,5E-09
Interval kontrolnog ispitivanja	20 a
Hardver - tolerancija greške	1
SFF Safe Failure Fraction	99,5 %
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 stop 2 (SS2)/SIL 3 Safe stop 1 (SS1)/SIL 3 Safe brake control (SBC)/SIL 3 Safely limited speed (SLS)/SIL 3 Safe operating stop (SOS)/SIL 3 Safe Speed Monitor (SSM)/SIL 3 Safe Speed Range (SSR)/SIL 3 Sigurnosni moment sile isključen (STO) / SIL 3
Performance level (PL)	Safe brake control (SBC)/category 4, Performance Level e Safely limited speed (SLS)/category 3, Performance Level e Safe operating stop (SOS)/category 3, Performance Level e Safe stop 1 (SS1)/category 3, Performance Level e Safe stop 2 (SS2)/category 3, Performance Level e

Svojstvo	Vrednost
	Safe speed monitor (SSM)/category 3, Performance Level e Safe speed range (SSR)/category 3, Performance Level e Sigurno iskopčani moment (STO) / kategorija 4, nivo funkcije e
Stepen pokrivanja dijagnozom	97,5 %
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 - 90 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP20 u montiranom stanju
Temperatura okoline	0 ... 40 °C
Težina proizvoda	220 g
Vrsta pričvršćenja	Utični modul za CMMP-AS...-M3
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Položaj ugradnje	proizvoljno
Krajevi žica	Završetak žice
Presek priključka	0,25 ... 0,5 mm ²
Električni priključak	Vijčana stezaljka Utikač ravni
Prikaz	LED zeleno/ žuto/ crveno
Kontrolni elementi	DIP prekidači
Specifikacija, ulaz logike	IEC 61131-2, tip 3
Svojstva logičkog ulaza	4, sigurnosna, 2-kanalna ulaza Equivalent/antivalent switching Test pulses configurable Function configurable 6 sigurnosnih, 1-kanalnih ulaza Test pulses configurable
Radno područje logičkog ulaza	13 ... 28,8 V
Maks. ulazna nazivna struja	0,015 A
Vreme odskoka, ulazi	0,3 ms
Strujna opteretivost po izlazu	50 mA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	50 mA
Osigurač, izlazi	Praćenje kratkog spoja i ostalih među-spojeva
Minimalno vreme ciklusa	2 ms
Konfiguracija parametara	preko Sigurnosnih alata (SafetyTool)