

Sistem sa tri ose sa sigurnosnim modulom CAMC-G-S3 CAMC-G-S1

FESTO

Broj dela: 1501330



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalni napon, logičko napajanje DC	24 V
Nominalni radni napon DC	24 V
Nominalna struja logičkog napajanja	0.02 A
Dozvoljeni opseg logičkog napona	± 20 %
Potrošnja struje logičkog napajanja bez parkirne kočnice	0.03 A
Otpornost na kratki spoj	ne
Opterećenje struje pri 40 °C	0.2 A
Osigurač (kratak spoj)	ne
Izvedba digitalnih izlaza	Beznaponski prijavni kontakt
Broj digitalnih logičkih ulaza	2
Digitalni izlazi, logika uključivanja	Kontakt se zatvara kod STO
Dimenzija Š x D x V	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
LED prikaz, specifično za proizvod	Normalan pogon (zelena)/STO (žuta)
Sigurnosna funkcija	Bezbedno isključeni momenat (STO)
PFH	0.00000000127
PFD	0.000023
Interval testova provere	20 y
Tolerancija grešaka na hardveru	1
SFF Safe Failure Fraction	99.2 %
Sertifikovano za sigurnosnu funkciju prema ISO 13849 i IEC 61508 (SIL)	Proizvod može da se primeni u SRP/CS do SIL 3 High Demand
Safety Integrity Level (SIL)	Bezbedno isključeni momenat (STO) / SIL 3 / SILCL 3
Performance Level (PL)	Bezbedno isključeni momenat (STO) / kategorija 4, Performance Level e
Stepen pokrivenosti dijagnostikom	97 %
Sertifikovano za sigurnosnu funkciju prema ISO 13849 (PL)	Proizvod može da se koristi u SRP/CS do kategorije 4, PL e
Dozvola	TÜV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti u skladu sa Uredbom EU o mašinama prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK propisima za mašine prema UK RoHS propisima

Karakteristika	Vrednost
Institucija koja izdaje sertifikat	TÜV Rheinland 01/205/5165.02/19 TÜV Rheinland UK Ltd. 01/205U/5165.00/22
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura skladištenja	-25 °C...55 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 % nekondenzujući
Vrsta zaštite	IP20 u montiranom stanju
Temperatura okruženja	0 °C...40 °C
Težina proizvoda	75 g
Vrsta pričvršćenja	Utični modul za CMMP-AS...-M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Ugradni položaj	Proizvoljan
Završeci žica	Završetak žice
Poprečni presek priključka	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
Električni priključak	Stega sa vijkom Utikač, pravi
Prikaz	LED zelena/žuta
Kontrolni elementi	nema
Specifikacija logičkog ulaza	u skladu sa IEC 61131-2
Karakteristike lokalnog ulaza	galvanski razdvojeno
Radni opseg logičkog ulaza	19.2 V...28.8 V
Maks. ulazna nominalna struja	0.03 A
Vreme neutralizovanja ulaza	0.3 ms
Opterećenje struje po izlazu	200 mA
Maks. struja logičkih izlaza	200 mA
Zaštita izlaza	ne