

Sigurnosni modul CAMC-G-S1

Broj dijela: 1501330

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni napon logičkog napajanja DC	24 V
Nazivni radni napon DC	24 V
Napajanje logike nazivne struje	0.02 A
Dopušteni raspon logičkog napona	± 20 %
Logičko napajanje potrošnje bez parkirne kočnice	0.03 A
Snaga kratkog spoja	ne
Opterećenje struje pri 40°C	0.2 A
Zaštita (kratki spoj)	ne
Izvođenje digitalnog izlaza	Bezpotencijalni signalni kontakt
Broj digitalnih logičkih ulaza	2
Digitalni izlazi, sklopna logika	Kontakt se zatvara na STO
Dimenzije Š x D x V	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
LED zaslon specifičan za proizvod	Normalan rad (zeleno) / STO (žuto)
Sigurnosna funkcija	Sigurno isključenje momenta (STO)
PFH	1.27E-10
PFD	2.3E-05
Interval probnog ispitivanja	20 a
Tolerancija hardverskih grešaka	1
SFF udio sigurnog kvara	99.2 %
Certificiran za sigurnosnu funkciju prema ISO 13849 i IEC 61508 (SIL)	Proizvod se može koristiti u SRP / CS do SIL 3 visoke potražnje
Razina sigurnosnog integriteta (SIL)	Sigurno isključenje momenta (STO) / SIL 3 / SILCL 3
Razina izvedbe (PL)	Sigurno isključenje zakretnog momenta (STO) / kategorija 4, razina performansi e
Dijagnostička pokrivenost	97 %
Certificiran za sigurnosne funkcije prema ISO 13849 (PL)	Proizvod se može koristiti u SRP / CS do kategorije 4, PL e
Odobrenje	TÜV
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU Direktivi o strojevima prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK propisima za strojeve prema UK RoHS propisima
Tijelo za izdavanje certifikata	TÜV Rheinland 01/205/5165.03/24

Svojstvo	Vrijednost
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-25 °C...55 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP20 u sastavljenom stanju
Temperatura okoline	0 °C...40 °C
Težina proizvoda	75 g
Vrsta montaže	Utični modul za CMMP-AS...-M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Položaj montaže	po želji
Krajevi žice	Čahura za kraj žice
Priključni presjek	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
Električni priključak	Vijčani terminal Ravni utikač
Zaslon	LED zeleno/žuto
Kontrole	ne postoji
Specifikacija logičkog ulaza	na temelju IEC 61131-2
Svojstva logičkog ulaza	galvanski izolirani
Radni prostor logičkog ulaza	19.2 V...28.8 V
Max Nazivna ulazna struja	0.03 A
Unosi vremena debounce	0.3 ms
Trenutna nosivost po izlazu	200 mA
Maks. trenutni digitalni logički izlazi	200 mA
Zaštita izlaza	ne