

Varnostni modul CAMC-G-S1

Številka dela: 1501330

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivna napetost logičnega napajanja DC	24 V
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Nazivni tok logičnega napajanja	0.02 A
Dovoljeno območje logične napetosti	± 20 %
Odjem toka logičnega napajanja brez varnostne zavore	0.03 A
Odpornost proti kratkemu stiku	ne
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	0.2 A
Zaščita (kratek stik)	ne
Izvedba digitalnega izhoda	brezpotencialni signalni kontakt
Število digitalnih logičnih vhodov	2
Digitalni izhodi, preklonpa logika	Kontakt se zapre pri STO.
Dimenzije Š x D x V	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
LED-zaslon, specifičen za izdelek	Normalno delovanje (zelena)/STO (rumena)
Varnostna funkcija	varno izklopljen navor (STO)
PFH	1.27E-10
PFD	2.3E-05
Interval dokaznega preizkusa	20 a
Toleranca napak strojne opreme	1
SFF Safe Failure Fraction	99.2 %
Certificirano za varnostno funkcijo v skladu z ISO 13849 in IEC 61508 (SIL)	možnost uporabe izdelka v SRP/CS do SIL 3 High Demand
Safety Integrity Level (SIL)	varno izklopljen moment (STO)/SIL 3/SILCL 3
Raven zmogljivosti (Performance Level – PL)	Varno izklopljen navor (STO)/kategorija 4, raven zmogljivosti e
Diagnostična pokritost	97 %
Certificirano za varnostne funkcije v skladu s standardom ISO 13849 (PL)	možnost uporabe izdelka v SRP/CS do kategorije 4, PL e
Odobritev	TÜV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o strojih v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu s predpisi ZK RoHS

Značilnost	Vrednost
Pristojni organ za izdajo certifikata	TÜV Rheinland 01/205/5165.03/24
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura skladiščenja	-25 °C...55 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP20 v montiranem stanju
Temperatura okolice	0 °C...40 °C
Teža izdelka	75 g
Način pritrditve	Vtični modul za CMMP-AS...-M3
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Položaj vgradnje	poljubno
Konci žil	Kabelska tulka
Prečni prerez priključka	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
Električni priključek	vijačna sponka Vtič, raven
Prikaz	zelena/rumena LED
Upravljalni elementi	brez
Specifikacija logičnega vhoda	v skladu z IEC 61131-2
Lastnosti logičnega vhoda	galvansko ločeno
Delovno območje, logični vhod	19.2 V...28.8 V
Največji nazivni vhodni tok	0.03 A
Čas iznihanja vhodov	0.3 ms
Tokovna obremenljivost na izhod	200 mA
Največji tok digitalnih logičnih izhodov	200 mA
Zaščita izhodov	ne