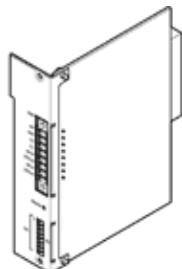


biztonsági modul CAMC-G-S1

Cikkszám: 1501330

FESTO

A CMMP-AS...-M3 motorvezérlő működtetéséhez feltétlenül szükséges a CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 vagy CAMC-G-S3 plug-in modul valamelyike.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Névleges DC feszültség, logikai tápegység | 24 V |
| Névleges üzemi feszültség, DC | 24 V |
| Névleges áram, logika táplálás | 0.02 A |
| Megengedett logikai feszültség tartomány | ± 20 % |
| Áramfelvétel, logika tápellátás rögzítő fék nélkül | 0.03 A |
| Rövidzár védett | nem |
| Elfogadható áramerhelés 40°C-on | 0.2 A |
| Védelem (rövidzár) | nem |
| Digitális kimenet kivitele | Potenciálmentes jel érintkező |
| Digitális logikai bemenetek száma | 2 |
| Digitális kimenetek, kapcsoló logika | Az érintkező zár a biztonságosan lekapcsolt nyomatéknál (STO) |
| Méret: B x L x H | 112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm |
| Gyártmány specifikus LED kijelző | Rendeltetés szerinti üzem (zöld)/ STO (sárga) |
| Biztonsági funkciók | Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO) |
| hiba valószínűség óránként (Probability of Failure per Hour in [1/h]) | 1.27E-10 |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 2.3E-05 |
| Próbaüzem időtartam | 20 a |
| Hardver hibátűrés | 1 |
| SFF Safe Failure Fraction | 99.2 % |
| ISO 13849 és IEC 61508 (SIL) szerinti biztonsági funkciókra tanúsítva | Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) |
| Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL) | Safe torque off (STO)/SIL 3/SILCL 3 |
| Biztonsági szint (PL) | Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO) / 4-es kategória, Performance Level e |
| Diagnosztikai lefedettség | 97 % |
| ISO 13849 (PL) szerinti biztonsági funkciókra tanúsítva | Product can be used in SRP/CS up to category 4, PL e |
| Engedély | TÜV |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint EU gépek irányelv szerint 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 |
| Tanúsítványt kiállító hely | TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Tárolási hőmérséklet | -25 ... 55 °C |
| Relatív légnedvesség | 5 - 95 % nem kondenzálódó |
| Védettség | IP20 szerelt állapotban |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 40 °C |
| Gyártmány súlya | 75 g |
| Felfogási mód | Csatlakozó modul CMMP-AS...-M3-hoz |

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Érvégek | Érvéghüvely |
| Csatlakozó keresztmetszet | 0.25 ... 0.5 mm ² |
| Elektromos csatlakozás | Csavaros szorító kapocs Egyenes csatlakozó |
| Kijelző | LED zöld / sárga |
| Kezelő elemek | nincs |
| Specifikáció, logikai bemenet | IEC 61131-2 szabványon alapul |
| Logikai bemenetek tulajdonságai | galvanikusan leválasztva |
| Logikai bemenet működési tartomány | 19.2 ... 28.8 V |
| Max. névleges bemenő áram | 0.03 A |
| Pergésmentesítési idő, bemenetek | 0.3 ms |
| Áramterhelhetőség kimenetenként | 200 mA |
| Digitális logikai kimenetek max. árama | 200 mA |
| Biztosító, kimenetek | nem |