

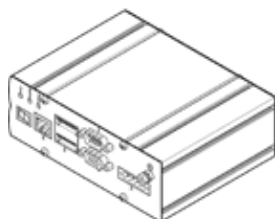
Kontroler CMXH-ST2-C5-7-DIOP

Broj artikla: 3605478

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2023. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.](#)

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Vrsta pričvršćenja | On H-rail with accessories With screws in slots |
| Težina proizvoda | 700 g |
| Dozvola | RCM Mark |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici prema EU-mašine-smernica |
| Mesto izdavanja sertifikata | 01/205/5519.00/16 TÜV Rheinland |
| Mehanička zaštita | IP20 |
| Temperatura ležaja | -25 ... 75 °C |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Relativna vlažnost vazduha | 0 - 90 % ne kondenzira se |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Fieldbus spojnica | 1x CANopen Slave |
| Tehnika električnog priključivanja UI/Izl | Socket, sub-D, 15-pin |
| Broj digitalnih logičkih ulaza | 8 |
| Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC | 5 |
| Note on digital logic inputs/outputs | Digital logic inputs/outputs are only available in I/O mode. |
| Priključak sabirnice | Utikači 9-polno Sub-D |
| Kontroler vrste pogona | Direktni pogon Set selection |
| Interface procesa | For 31 records |
| Nazivni napon napajanja logike DC | 24 V |
| Dozvoljeno područje logičkog napona | ± 15 % |
| Nazivni napon, opskrba tereta DC | 48 V |
| Note on nominal operating voltage of DC load voltage supply | Alternatively, 24 V is also possible. |
| Dozvoljeno područje opterećenja | ± 10 % |
| Potrošnja struje, napajanje logike bez stezne kočnice | 0,2 A |
| Max. current consumption for logic supply, holding brake and I/O | 0,9 A |
| Otpor kočenja | 15 Ohm |
| Note on braking resistor | Integrated braking resistor |
| Mrežni filter | integrirano |
| Nazivna struja, napajanje tereta | 10 A |
| Dozvoljena struja opterećenja | 12 A |
| Strujna opteretivost po izlazu | 100 mA |
| Premošćenje kvara mreže | 10 ms |
| Note on power failure buffering | The 10 ms are not complied with if a brake is integrated. |
| Prikazi statusa | 7-segmentna indikacija LED |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Ethernet, broj | 1 |
| Ethernet, podržani protokoli | TCP/IP, Modbus TCP |
| Ispitivanje osetljivosti na vibracije | EN 60068-2-6 |
| Ispitivanje osetljivosti na udar | EN 60068-2-27 |
| Klasa zaštite | III |
| Ukupan broj osovina | 2 |
| Metode aktiviranja | E/A Stand-alone CAN-Bus TCP/IP |
| Komunikacijski profil | FHPP |
| Maks. brzina prenosa Fieldbusa | 100 Mbit/s |
| Note on max. fieldbus transmission rate | 1 Mbit/s with CANopen |
| Podržane kinematike | Planar surface gantry EXCM |
| Softver programiranja | FCT (Festo Configuration Tool) |
| Dimenzije Š x D x V | 50 mm x 149 mm x 130 mm |
| Dijagnoza specifična za uređaj | Diagnostics memory Short circuit in motor winding Undervoltage/overvoltage System and motor-oriented diagnostics |
| Podrška konfiguracije | FCT (Festo Configuration Tool) |
| Konfiguracija parametara | System parameters |
| Protokol | CANopen FHPP Modbus TCP |
| Ethernet interface | RJ 445 (utičnica, 8-polna) |
| LED-prikaz specifičan za sabirnicu | Device: operating status Com: communication status |
| LED-prikaz specifičan za proizvod | POWER: load voltage applied |
| Sigurnosna funkcija | Sigurno iskopčani moment (STO) |
| Performance level (PL) | Sigurno isključenje zakretnog momenta (STO) / kategorija 3, nivo funkcije e |
| Safety Integrity Level (SIL) | Sigurnosni moment sile isključen (STO) / SIL 3 |
| Interval kontrolnog ispitivanja | 20 a |
| Stepen pokrivanja dijagnozom | 90 % |
| SFF Safe Failure Fraction | 99 % |
| Sertifikovano za sigurnosne funkcije prema ISO 13849 (PL) | Product can be used in SRP/CS up to category 3, PL e |
| Sertifikovano za sigurnosnu funkciju prema ISO 13849 i IEC 61508 (SIL) | Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) |
| Probability of Dangerous Failure per Hour (PFHd) | 2E-09 |
| Mean Time to Dangerous Failure (MTTFd) | STO/5700 years |
| Duration of use Tm | 20 a |
| Hardver - tolerancija greške | 1 |
| Svojstva digitalnih logičkih izlaza | galvanski neodvojeno |