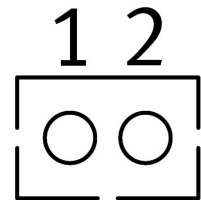


PROFINET sučelje CPX-AP-A-PN-FO

Broj dijela: 8129246

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Dimenzije Š x D x V | (uklj. blok ulančavanja) 50,1 mm x 107,3 mm x 94,2 mm |
| Mjera rastera | 50.1 mm...50.1 mm |
| Vrsta montaže | pričvršćeno vijkom |
| Maksimalni broj modula | 80 ...80 |
| Težina proizvoda | 182 g...182 g |
| Položaj montaže | po želji |
| Temperatura okoline | -20 °C...-20 °C |
| Napomena o temperaturi okoline | Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017 |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...-20 °C |
| Relativna vlažnost | 5 - 95 % ne kondenzirajući |
| Nazivna visina umetka | <= 2000 m ASL (< 79,5 kPa) |
| Maksimalna visina ugradnje | 3500 m |
| Napomena o maksimalnoj visini ugradnje | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| Snaga zamora | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Napomena o snazi na zamor | SG1 na cilindaru SG2 na izravnoj montaži Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Napomena o otpornosti na udarce | 30 g / 11 ms prema EN 60068-2-27 SG1 na cilindaru SG2 na izravnoj montaži Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa zaštite | III |
| Stupanj onečišćenja | 2 |
| Kategorija prenapona | II |
| Maksimalna duljina kabela | 50 m PROFINET |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Materijal za ispitivanje požara | UL94 V-0 (kućište) |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS bez halogena bez estera fosforne kiseline |
| Materijalni pokrov | PBT ojačan |
| Materijal prirubnice | Lijevani cink, poniklan |
| Materijalni vijci | Čelik, poniklan |
| Materijal čahure s navojem | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijal O-prstena | FPM |
| Dijagnostika preko LED-a | Dijagnostika po modulu PROFINET komunikacija Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Dijagnostika sustava Potrebno održavanje |
| Dijagnoza po sabirnici | APDD nevažeći Isključivanje opterećenja Komunikacijska pogreška Prenaponska elektronika / senzori Prenaponsko opterećenje Podnaponska elektronika / senzori Podnaponsko opterećenje |
| Sabirno sučelje, vrsta | Ethernet |
| Fieldbus sučelje, protokol | LLDP MRP, MRPD (redundancija prstena) PROFINET FSU PROFINET I&M0 ..3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET Shared device Redundantnost S2 sustava SNMP |
| Sučelje sabirnice polja, vrsta veze | 2x može |
| Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja | SCRJ prema IEC 61754-24-21 |
| Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica | 2 ...2 |
| Sučelje sabirnice polja, galvanska izolacija | da |
| Sučelje sabirnice polja, brzina prijenosa | 100 Mbit/s |
| Sučelje sabirnice polja, napomena o brzini prijenosa | 100 Mbit, uključeni Fast-Ethernet |
| Maksimalni ulazni volumen adrese | 1024 bajt |
| Maksimalni izlazni volumen adrese | 1024 bajt |
| Parametri modula | Konfiguracija praćenje napajanja za napon opterećenja PL |
| Vrijeme unutarnjeg ciklusa | < 1 ms |
| Podrška za konfiguraciju | GSDML datoteka |
| Komunikacijsko sučelje, funkcija | Komunikacija sustava XF20 OUT |
| Komunikacijsko sučelje, vrsta veze | Utičnica |
| Komunikacijsko sučelje, tehnologija povezivanja | M8x1, D-kodirano prema EN 61076-2-114 |
| Komunikacijsko sučelje, broj pinova / žica | 4 |
| Komunikacijsko sučelje, protokol | AP |
| Komunikacijsko sučelje, oklop | da |
| Napomena o radnom naponu | Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona |
| Napomena o nazivnom radnom naponu DC | Protected Extra-Low-Voltage nach IEC 60204-1 |
| Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje | 24 V |
| Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona | ± 25 % |
| Nazivni radni napon DC elektronika / senzori | 24 V |
| Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori | ± 25 % |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|-------------|
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori | typ. 115 mA |
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju | typ. 4 mA |
| Premošćivanje nestanka struje | 10 ms |
| Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila | da |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da |