

EtherNet / IP sučelje CPX-AP-I-EP-M12

Broj dijela: 8086610

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Dimenzije Š x D x V | 45 mm x 170 mm x 35 mm |
| Vrsta montaže | na cilindar s dodacima s prolaznim provrtom |
| Maksimalni broj modula | 80 |
| Težina proizvoda | 194 g |
| Temperatura okoline | -20 °C...50 °C |
| Temperatura skladištenja | -40 °C...70 °C |
| Relativna vlažnost | 5 - 95 % ne kondenzirajući |
| Klasa zaštite | IP65 IP67 |
| Napomena o stupnju zaštite | neiskorištene veze zatvorene |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| Maksimalna duljina kabela | 50 m komunikacija sustava |
| Napomena o maksimalnoj duljini kabela | Napajanje prema nazivnom naponu |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Klasa čiste sobe | Statički ugrađen element, nije moguća značajna evaluacija prema ISO 14644-1 |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC |
| KC oznaka | KC-EMC |
| Odobrenje | RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL) |
| Tijelo za izdavanje certifikata | UL E239998 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal za kućište | PA PC Lijevani cink, poniklan |
| Materijal O-prstena | FPM |
| Dijagnostika preko LED-a | Dijagnostika po modulu Status mreže EtherNet / IP Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Dijagnostika sustava Potrebno održavanje |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Dijagnoza po sabirnici | APDD nevažeci Isključivanje opterećenja Komunikacija s AP modulom je prekinuta Prenaponska elektronika / senzori Prenaponsko opterećenje Podnaponska elektronika / senzori Podnaponsko opterećenje |
| Dijagnoza putem interne komunikacije | Modul pogreške Kratki spoj/preopterećenje izlaza Kratki spoj/preopterećenje napajanja senzora Podnapon u opskrbi opterećenja |
| Sabirno sučelje, vrsta | Ethernet |
| Fieldbus sučelje, protokol | EtherNet / IP |
| Sučelje sabirnice polja, vrsta veze | 2x može |
| Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja | M12x1, D-kodirano prema EN 61076-2-101 |
| Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica | 4 |
| Sučelje sabirnice polja, galvanska izolacija | da |
| Sučelje sabirnice polja, brzina prijenosa | 100 Mbit/s |
| Maksimalni ulazni volumen adrese | 1324 bajt |
| Maksimalni izlazni volumen adrese | 1324 bajt |
| Podrška za konfiguraciju | EDS datoteka |
| Komunikacijsko sučelje, funkcija | Komunikacija sustava XF20 OUT / XF21 OUT |
| Komunikacijsko sučelje, vrsta veze | 2x 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 |
| Napajanje, funkcija | Elektronika / senzori i dolazno opterećenje, |
| Napajanje, vrsta priključka | Utikač |
| Napajanje, tehnologija spajanja | M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104 |
| Napajanje, broj pinova / žica | 4 |
| Prijenos napona, funkcija | Elektronika / senzori i opterećenje |
| Prijenos napona, vrsta priključka | Utičnica |
| Prijenos napona, tehnologija spajanja | M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104 |
| Prijenos snage, broj polova / žica | 4 |
| Napomena o radnom naponu | Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona |
| 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 % |
| Maksimalno napajanje | 2 x 4 A (potreban je vanjski osigurač) |
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori | obično 90 mA |
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju | obično 5 mA |
| Premošćivanje nestanka struje | 10 ms |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da |