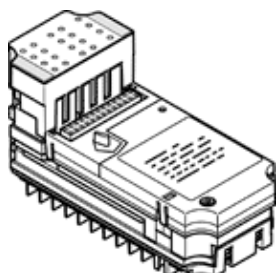


Ulazni modul CPX-P-8DE-N-IS

Broj artikla: 565934

FESTO

Digital NAMUR input block, 8-channel, intrinsically safe.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Dimenzije Š x D x V | (uklj. blok povezivanja i tehniku priključka) 50 mm x 107 mm x 70 mm |
| Mera mreže | 50 mm |
| Vrsta pričvršćenja | na blok za povezivanje CPX-M-GE.. |
| Težina proizvoda | 100 g |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Temperatura ležaja | -20 ... 70 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | 95 % ne kondenzira se |
| Mehanička zaštita | Zavisno od priključnog bloka |
| Note on vibration resistance | SG1 on H-rail SG2 on direct mounting |
| Note on shock resistance | SG1 on H-rail SG2 on direct mounting |
| Maks. dužina voda | 200 m |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorija gasa | II (1) G |
| ATEX kategorija prašine | II (1) D |
| Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU | EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB) |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas | [Ex ia Ga] IIC |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina | [Ex ia Da] IIIC |
| Ex temperatura okoline | -5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C |
| Mesto izdavanja sertifikata | DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material housing | PA ojačan PC |
| LED prikazi | 1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status |
| Dijagnoza | Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit per channel parameterisation error |
| Kontrolni elementi | DIL prekidač |
| Konfiguracija parametara | Data format |

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--|
| | Input debounce time per channel Input function per channel Replacement value in diagnostics case per channel Signal extension time per channel Gate time per channel Monitoring limit values per channel Monitoring short circuit per channel Monitoring parameters Counter configuration per channel Upper limit value per channel Lower limit value per channel Monitoring wire break/channel |
| Dodatne funkcije | Merenje frekvencije Funkcija brojača |
| Nazivni pogonski napon DC | 24 V |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 25 % |
| Preostala talasnost | 0,4 Vss |
| Sopstvena potrošnja struje kod pogonskog napona | Tipično 75 mA |
| Premošćenje kvara mreže | 20 ms |
| Zaštita od zamene polova | za pogonski napon |
| Broj ulaza | 8 |
| Karakteristike, ulazi | prema EN 60947-5-6 |
| Sklopna razina | prema EN 60947-5-6 |
| Vreme ulaznog odskoka | 3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms se može parametrizovati) |
| Maks. izlazna snaga Po | 42 mW |
| Maks. izlazni napon Uo | 10 V |
| Maks. izlazna struja Io | 16,8 mA |
| Maks. spoljašnja induktivnost Lo | 125 mH |
| Maks. spoljašnji kapacitet Co | 3 µF |
| Izolacija kanal - kanal | ne |
| Naponsko odvajanje kanal - interna sabirnica | Da |
| Osiguranje (kratki spoj) | po kanalu |