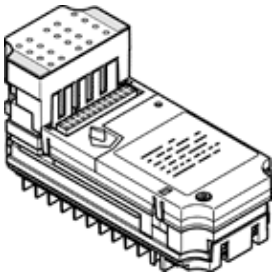


bemeneti modul CPX-P-8DE-N-IS

Cikkszám: 565934

FESTO

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



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Méret: B x L x H | (beleértve a sorolható tömböt és a csatlakoztatási technikát) 50 mm x 107 mm x 70 mm |
| Raszter méret | 50 mm |
| Felfogási mód | a CPX-M-GE.. sorolható tömbre |
| Gyártmány súlya | 100 g |
| Környezeti hőmérséklet | -5 ... 50 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -20 ... 70 °C |
| Relatív légnedvesség | 95 % nem kondenzálódó |
| Védettség | A csatlakozó tömbtől függ |
| Note on vibration resistance | SG1 on H-rail SG2 on direct mounting |
| Note on shock resistance | SG1 on H-rail SG2 on direct mounting |
| Max. vezeték hossz | 200 m |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX-kategória Gáz | II (1) G |
| ATEX-kategória Por | II (1) D |
| Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül | EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB) |
| Gyújtószikra védelem típusa Gáz | [Ex ia Ga] IIC |
| Gyújtószikra védelem típusa Por | [Ex ia Da] IIIC |
| Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet | -5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C |
| Tanúsítványt kiállító hely | DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material housing | PA erősítésű PC |
| LED kijelzők | 1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status |
| Diagnózis | Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit per channel parameterisation error |
| Kezelő elemek | DIL kapcsoló |
| Paraméterezés | Data format |

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| | 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 |
| Kiegészítő funkciók | Frekvenciamérés Számláló funkció |
| Névleges üzemi feszültség, DC | 24 V |
| Megengedett feszültség ingadozás | +/- 25 % |
| Maradó hullámosság | 0,4 Vss |
| Saját áramfelvétel üzemi feszültségen | Tipikusan 75 mA |
| Hálózat kiesés áthidalása | 20 ms |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | üzemi feszültséghez |
| Bemenetek száma | 8 |
| Bemeneti jelleggörbe | EN 60947-5-6 szerint |
| Kapcsolási szint | EN 60947-5-6 szerint |
| Saját prellmentesítési idő | 3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms paraméterezhető) |
| Po maximális kimeneti teljesítmény | 42 mW |
| Uo maximális kimeneti feszültség | 10 V |
| Io maximális kimeneti áram | 16.8 mA |
| Lo maximális külső induktivitás | 125 mH |
| Co maximális külső kapacitás | 3 µF |
| Potenciál elválasztás csatorna - csatorna | nem |
| Potenciál elválasztás csatorna - belső busz | igen |
| Védelem (rövidzár) | csatornánként |