

Modul priemyselnej siete CPX-E-PB

Číslo dielu: 4080496

FESTO



| | | | |
|----|---|---|----|
| RD | 0 | 1 | RD |
| BU | 2 | 3 | BU |

Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Rozmery Š x D x V | 42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm |
| Rozmer rastra | 18.9 s |
| Spôsob upevnenia | s DIN lištou |
| Max. počet modulov | 10 |
| Hmotnosť výrobku | 145 g |
| Montážna poloha | zvislo vodorovne |
| Teplota okolia | -5 °C...50 °C |
| Pokyny k teplote okolia | -5 - 60°C pri vertikálnej montáži |
| Skladovacia teplota | -20 °C...70 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 95 % nekondenzujúca |
| Druh krytia | IP20 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii |
| Odolnosť proti vibráciám | Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnosť proti nárazom | Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Ochrana pred priamym a nepriamym kontaktom | PELV |
| Zhoda s LABS | VDMA24364 zóna III |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS |
| Značka KC | KC-EMV |
| Povolenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát | UL E239998 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál telesa | PA |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Diagnostika prostredníctvom LED diódy | Chyba zbernice Režim Force Stav modulu Elektrické napájanie pre elektroniku/snímače Elektrické napájanie pre záťaž Systémová chyba |
| Diagnostika cez zbernicu | Prerušenie vodiča Skrat Chyba v parametrizácii Pretečenie vyrovnávacej pamäte nebola dodržaná horná hraničná hodnota Chyba prenosu nebol dodržaný spodný limit Podpätie Watchdog/stav I/O požadovaná funkcia nie je podporovaná nie je pripravený na výmenu dát |
| Ovládacie prvky | DIL-prepínač |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice, druh | PROFIBUS |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice, protokol | PROFIBUS DP |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice, typ prípoja | Zásuvka |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice, pripojovacia technika | Sub-D |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice, počet pinov/žíl | 9 |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice, galvanické oddelenie | áno |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice, prenosový výkon | 1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s |
| Servisné rozhranie, funkcia | Diagnostika a parametrizácia |
| Servisné rozhranie, typ prípoja | Zásuvka |
| Rozhranie jednotky na úpravu stlačeného vzduchu, pripojovacia technika | USB 2.0 typu B mini |
| Servisné rozhranie, počet pinov/žíl | 5 |
| Maximálny rozsah adries, vstupy | 64 bajt |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice, max. vstupné množstvo adries | 64 bajt |
| Poznámka k vstupom | 62 bajtov s vstupným/výstupným rozhraním pre diagnostiku 63 bajtov so stavovými bitmi 64 bajtov bez diagnostiky |
| Max. množstvo adries výstupov | 64 bajt |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice, max. rozsah adries, výstupy | 64 bajt |
| Pokyny k výstupom | 62 Byte s rozhraním pre diagnostiku vst./výst. 64 bajtov so stavovými bitmi 64 bajtov bez diagnostiky |
| Parameter systému | Pamäť pre diagnostiku Failsafe-reakcia Režim Force Spustenie systému |
| Parameter modulu | Diagnostika, podpätie Zobrazenie procesnej hodnoty analógových modulov |
| Konfiguračná podpora | GSD súbor |
| Elektrické napájanie, funkcia | Elektronika a snímače |
| Elektrické napájanie, typ prípoja | Svorkovnica |
| Elektrické napájanie, poznámka k typu prípoja | > 4 A and UL 2x terminal strip for power supply |
| Elektrické napájanie, pripojovacia technika | Pružinová svorka |
| Elektrické napájanie, počet pinov/žíl | 4 |
| Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov | 24 V |
| Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov | ± 25 % |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Elektrické napájanie, prierez vodiča | 0.2 mm ² ...1.5 mm ² |
| Elektrické napájanie, poznámka k prierezu vodiča | 0,2 - 2,5 mm ² pre ohybné káble bez dutinky |
| Max. napájanie prúdom | 8 A |
| Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače | obvykle 75 mA |
| Preklenutie výpadku napájania | 20 ms |
| Ochrana proti prepólovaniu | 24 V napájanie snímača proti 0 V napájaniu snímača |