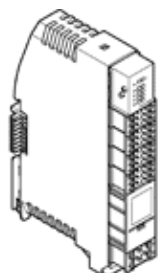


# modul master IO-Link CPX-E-4IOL

č. dílu: 4080495

FESTO



## katalogový list

| parametr                                                         | hodnota                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rozměry B x L x H                                                | 18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm                                                                                                                    |
| rozměr rastru                                                    | 18.9 mm                                                                                                                                         |
| diagnostika prostřednictvím LED                                  | chyba každého modulu<br>stav každého kanálu                                                                                                     |
| diagnostika prostřednictvím sítě                                 | zařízení chybí / výpadek<br>přerušení vodiče<br>chyba modulu<br>zkrat<br>chyba parametrů<br>podtečení/přetečení<br>nízké napětí<br>obecná chyba |
| parametry modulu                                                 | diagnostika zkratu na napájení pohonů<br>chování po zkratu/přetížení<br>vypnout napájení čidel                                                  |
| parametry kanálu                                                 | nucené spínání, kanál x<br>vypnout napájení pohonu<br>kód chyby zařízení<br>režim kanálu<br>stav kanálu<br>čas cyklu                            |
| pojistka (zkrat)                                                 | vnitřní elektronická pojistka, zátěž na kanál<br>vnitřní elektronická pojistka, čidlo, každý modul                                              |
| vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí | typ. 50 mA                                                                                                                                      |
| vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže            | typ. 15 mA                                                                                                                                      |
| jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla               | 24 V                                                                                                                                            |
| jmenovité provozní napětí DC pro výstupy                         | 24 V                                                                                                                                            |
| oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice                           | ne                                                                                                                                              |
| oddělení potenciálů mezi kanály                                  | ne                                                                                                                                              |
| přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla                    | ± 25 %                                                                                                                                          |
| přípustné kolísání napětí na výstupech                           | ± 25 %                                                                                                                                          |
| napájení, druh připojení                                         | svorkovnice                                                                                                                                     |
| napájení, technika připojení                                     | pérová svorka                                                                                                                                   |
| napájecí napětí, počet pinů/žil                                  | 4                                                                                                                                               |
| napájení, průřez vodiči                                          | 0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                     |
| napájení, upozornění na průřez vodiči                            | 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> pro ohebné vodiče bez dutinek                                                                                         |
| povolání                                                         | RCM Mark                                                                                                                                        |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)                               | podle směrnice EU-EMC                                                                                                                           |
| odolnost kmitům                                                  | zkouška použití v dopravě se stupněm 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6                                                                         |
| odolnost nárazu                                                  | nárazový test stupně 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27                                                                                        |
| třída odolnosti korozi KBK                                       | 0 - bez nároků na odolnost korozi                                                                                                               |
| skladovací teplota                                               | -20 ... 70 °C                                                                                                                                   |
| relativní vlhkost vzduchu                                        | 95 %<br>nekondenzující                                                                                                                          |
| ochrana před přímým a nepřímým dotekem                           | malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV)                                                                                              |

| parametr                                                  | hodnota                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stupeň krytí                                              | IP20                                                                                             |
| okolní teplota                                            | -5 ... 50 °C                                                                                     |
| upozornění k teplotě okolí                                | -5 - 50 °C při upevnění ve vodorovné poloze                                                      |
| hmotnost výrobku                                          | 96 g                                                                                             |
| protokol                                                  | IO-Link                                                                                          |
| IO-Link, protokol                                         | Master V 1.1                                                                                     |
| IO-Link, komunikační režim                                | lze konfigurovat pomocí softwaru<br>SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link, typ portu                                        | B                                                                                                |
| IO-Link, počet rozhraní                                   | 4                                                                                                |
| IO-Link, šířka pásma procesních dat OUT                   | lze parametrizovat 8 - 32 Byte                                                                   |
| IO-Link, šířka pásma procesních dat IN                    | lze parametrizovat 8 - 32 Byte                                                                   |
| IO-Link, minimální čas cyklu                              | v závislosti na minimálním času cyklu připojeného zařízení s IO-Link                             |
| IO-Link, komunikace                                       | C/Q LED zelená                                                                                   |
| elektrické připojení IO-Link, druh připojení              | 4x svorkovnice                                                                                   |
| elektrické připojení IO-Link, připojovací technika        | pérová svorka                                                                                    |
| elektrické připojení IO-Link, počet pinů/žil              | 6                                                                                                |
| elektrické připojení IO-Link, průřez vodiči               | 0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>                                                                      |
| elektrické připojení IO-Link, upozornění na průřez vodiči | 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> pro ohebné vodiče bez dutinek                                          |
| typ upevnění                                              | s DIN lištou                                                                                     |
| upozornění k materiálu                                    | obsahuje látky LABS<br>ve shodě s RoHS                                                           |
| materiál tělesa                                           | PA                                                                                               |