

# Síťový modul CPX-FB40

Číslo dílu: 2474896

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokol                                     | Ethernet PowerLink V2                                                                                                |
| Rozměry Š x D x V                            | (vč. řadového propojovacího bloku)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                                         |
| Hmotnost výrobku                             | 125 g                                                                                                                |
| Okolní teplota                               | -5 °C...50 °C                                                                                                        |
| Skladovací teplota                           | -20 °C...70 °C                                                                                                       |
| Stupeň krytí                                 | IP65<br>IP67                                                                                                         |
| Třída odolnosti korozi KBK                   | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                                                  |
| Shoda s LABS                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                                       |
| Upozornění k materiálu                       | v souladu s RoHS                                                                                                     |
| Materiál tělesa                              | zesílený PA                                                                                                          |
| Indikace LED specifická pro výrobek          | M: upravit, parametrizace<br>PL: silové napájení<br>PS: napájení elektroniky, napájení čidel<br>SF: chyba systému    |
| Indikace LED, specifická pro průmyslovou síť | BE: Powerlink Error<br>BS: Powerlink Status<br>L/A1: Link / Activity Port 1<br>L/A2: Link / Activity Port 2          |
| Diagnostika specifická pro zařízení          | Diagnostika orientovaná na kanál a modul<br>Podpětí modulů<br>Diagnostická paměť                                     |
| Ovládací prvky                               | Přepínač DIL                                                                                                         |
| Rozhraní průmyslové sítě                     | 2x zásuvka, M12x1, 4 piny, kódování D                                                                                |
| Maximální rozsah adres vstupů                | 64 byte                                                                                                              |
| Maximální rozsah adres výstupů               | 64 byte                                                                                                              |
| Parametrizace                                | Diagnostické chování<br>Reakce bezpečná proti poruchám<br>Vynucení kanálů<br>Nastavení signálu<br>Systémový parametr |
| Přenosová rychlost                           | 100 Mbit/s                                                                                                           |
| Pomoc s konfigurací                          | soubor XDC<br>soubor XDD                                                                                             |

| Parametr                                       | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatečné funkce                               | acyklický přístup k datům prostřednictvím "SDO"<br>Acyklický přístup k datům po síti Ethernet<br>IP adresování přes DHCP, přepínač DIL, nebo ovládací jednotku<br>integrováný zdvih<br>Kanálová diagnostika přes provozní sběrnici<br>Spuštění parametrizace v prostém textu pomocí průmyslové sběrnice<br>Procesní data týkající se stavu systému lze zobrazit<br>Dodatečné diagnostické rozhraní pro ovládací jednotku |
| Rozsah provozního napětí, DC                   | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jmenovité provozní napětí DC                   | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí | typ. 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ochrana proti přepólování                      | pro provozní napětí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |