

# Sabirni čvor CPX-FB37

Broj dijela: 2735960

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                           | Vrijednost                                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| protokol                           | EtherCAT                                                                                                                                  |
| Dimenzije Š x D x V                | (uklj. blok ulančavanja)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                                                                        |
| Težina proizvoda                   | 125 g                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline                | -5 °C...50 °C                                                                                                                             |
| Temperatura skladištenja           | -20 °C...70 °C                                                                                                                            |
| Klasa zaštite                      | IP65<br>IP67                                                                                                                              |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC   | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                                              |
| LABS sukladnost                    | VDMA24364-B2-L                                                                                                                            |
| Napomena o materijalima            | U skladu s RoHS                                                                                                                           |
| Materijal za kućište               | PA ojačan                                                                                                                                 |
| LED zaslon specifičan za proizvod  | M: Modificiranje, parametriranje<br>PL: opskrba opterećenjem<br>PS: Opskrba elektronikom, napajanje senzora<br>SF: greška sustava         |
| LED zaslon specifičan za sabirnicu | Greška: komunikacijska greška<br>LA X1: mrežni aktivni priključak 1<br>LA X2: mrežni aktivni priključak 2<br>Pokreni: status komunikacije |
| Dijagnoza specifična za uređaj     | Dijagnostika usmjerena na kanale i module<br>Podnaponski moduli<br>Dijagnostička memorija                                                 |
| Kontrole                           | DIL prekidač                                                                                                                              |
| Sučelje sabirnice polja            | 2x utičnica, M12x1, 4-polna, D-kodirana                                                                                                   |
| Maksimalni ulazni volumen adrese   | 128 bajt                                                                                                                                  |
| Maksimalni izlazni volumen adrese  | 128 bajt                                                                                                                                  |
| Parametarizacija                   | Dijagnostičko ponašanje<br>Failsafe-reakcija<br>Forsiranje kanala<br>Postavljanje signala<br>Parametri sustava                            |
| Brzina prijenosa                   | 100 Mbit/s                                                                                                                                |
| Podrška za konfiguraciju           | ESI datoteka                                                                                                                              |

| Svojstvo                                             | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatne funkcije                                     | Aciklički pristup podacima preko sabirnice polja<br>Dijagnostički objekt<br>Hitna poruka<br>Način kompatibilnosti s FB38<br>Modularni profil uređaja (MDP)<br>Status sustava može se mapirati putem podataka procesa<br>Varijabilno PDO mapiranje<br>Dodatno dijagnostičko sučelje za upravljačke uređaje |
| Područje pogonskog napona DC                         | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazivni radni napon DC                               | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu | Tip. 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                               |