

# Vozlišče bus CPX-FB37

Številka dela: 2735960

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                              | Vrednost                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokol                                | EtherCAT                                                                                                                             |
| Dimenzije Š x D x V                     | (vklj. s povezovalnim blokom)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                                                              |
| Teža izdelka                            | 125 g                                                                                                                                |
| Temperatura okolice                     | -5 °C...50 °C                                                                                                                        |
| Temperatura skladiščenja                | -20 °C...70 °C                                                                                                                       |
| Stopnja zaščite                         | IP65<br>IP67                                                                                                                         |
| Razred korozijske odpornosti KBK        | 1 – nizka korozijska obremenitev                                                                                                     |
| Skladnost z LABS                        | VDMA24364-B2-L                                                                                                                       |
| Napotek glede materialov                | V skladu z RoHS                                                                                                                      |
| Material ohišja                         | Ojačan PA                                                                                                                            |
| LED-zaslon, specifičen za izdelek       | M: spreminjanje, parametriranje<br>PL: bremensko napajanje<br>PS: napajanje elektronike, napajanje senzorjev<br>SF: sistemska napaka |
| LED-prikazovalnik, specifičen za vodilo | Napaka: komunikacijska napaka<br>LA X1: omrežje aktivno, vrata 1<br>LA X2: omrežje aktivno, vrata 2<br>Run: stanje komunikacije      |
| Diagnostika, specifična za napravo      | Diagnostika, osredotočena na kanal in modul<br>Podnapetost modulov<br>Diagnostični pomnilnik                                         |
| Upravljalni elementi                    | Stikalo DIL                                                                                                                          |
| Vmesnik področnega vodila               | 2 x doza, M12x1, 4-polna, D-kodirana                                                                                                 |
| Največja naslovna količina, vhodi       | 128 bajt                                                                                                                             |
| Največja naslovna količina, izhodi      | 128 bajt                                                                                                                             |
| Parametriranje                          | diagnostično obnašanje<br>Failsafe-odziv<br>prisila kanalov<br>Nastavitev signala<br>sistemski parametri                             |
| Baudna hitrost                          | 100 Mbit/s                                                                                                                           |
| Konfiguracijska podpora                 | datoteka ESI                                                                                                                         |

| Značilnost                                      | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatne funkcije                                | Aciklični dostop do podatkov prek področnega vodila<br>Predmet diagnostike<br>Emergency Message<br>Združljivostni način za FB38<br>Modular Device Profile (MDP)<br>Stanje sistema je mogoče prikazati prek procesnih podatkov<br>Spremenljivo preslikovanje PDO<br>Dodatni diagnostični vmesnik za upravljalne enote |
| Območje delovne napetosti DC                    | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazivna delovna napetost DC                     | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti | tip. 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |