

## Busknoten CPX-FB37 - Festo

### 2735960

Artikel-Nr. FES-2735960

Hersteller Festo

EAN 4052568266080

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

#### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebsspannung                   | 24 V DC                              |
| Gewicht                            | 0.165 kg                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Positionserkennung                 | Nein                                 |
| Schutzart                          | IP65                                 |
| Serie                              | CPX                                  |
| Temperatur (max.)                  | 50                                   |
| Werkstoff                          | Polyamid (PA)                        |
| Zolltarifnummer                    | 85176200                             |



#### BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen B x L x H                   | 50 mm x 107 mm x 50 mm<br>(inkl. Verkettungsblock)                                                                                                                                                                                                                         |
| Parametrierung                          | Systemparameter<br>Failsafe-Reaktion<br>Diagnoseverhalten<br>Forcen von Kanälen<br>Signal-Setup                                                                                                                                                                            |
| Zusätzliche Funktionen                  | Emergency Message<br>Modular Device Profile (MDP)<br>Azyklischer Datenzugriff über Feldbus<br>Systemstatus über Prozessdaten abbildbar<br>Zusätzliche Diagnose-Schnittstelle für Bediengeräte<br>Diagnose Objekt<br>Kompatibilitätsmodus zum FB38<br>Variables PDO Mapping |
| Bedienelemente                          | DIL-Schalter                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]         | 18 bis 30                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung | Typ. 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nennbetriebsspannung DC [V]             | 24                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK      | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lagertemperatur [°C]                    | -20 bis 70                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schutzart                               | IP65<br>IP67                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur [°C]           | -5 bis 50                                                                                                                |
| Produktgewicht [g]                 | 125,0                                                                                                                    |
| Max. Adressvolumen Ausgänge [Byte] | 128                                                                                                                      |
| Max. Adressvolumen Eingänge [Byte] | 128                                                                                                                      |
| Protokoll                          | EtherCAT                                                                                                                 |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                                                                                                             |
| Werkstoff Gehäuse                  | PA-verstärkt                                                                                                             |
| Feldbus-Schnittstelle              | 2x Dose, M12x1, 4polig, D-codiert                                                                                        |
| Gerätespezifische Diagnose         | Unterspannung Module<br>Diagnose-Speicher<br>Kanal- und modulatorientierte Diagnose                                      |
| Konfigurations-Unterstützung       | ESI-Datei                                                                                                                |
| Baudrate                           | 100 Mbit/s                                                                                                               |
| LED-Anzeige busspezifisch          | Error: Kommunikationsfehler<br>Run: Kommunikationsstatus<br>LA X1: Netzwerk aktiv Port 1<br>LA X2: Netzwerk aktiv Port 2 |
| LED-Anzeige produktspezifisch      | PL: Lastversorgung<br>SF: Systemfehler<br>M: Modify, Parametrierung<br>PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung        |