

# Busknoten von FESTO CPX-FB13



Festo-Teilenummer: 195740

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Busknoten

Busknoten CPX-FB13 für modulares elektrisches Terminal CPX. Abmessungen B x L x H>(\* (inkl. Verkettungsblock), \* 50 mm x 107 mm x 50 mm), Feldbus-Schnittstelle>(\* 2x M12x1, 5-polig, B-codiert, \* Dose Sub-D, 9-polig, \* Konfektionierbarer Stecker Sub-D), Gerätespezifische Diagnose>(\* Kanal- und modulatorientierte Diagnose, \* Unterspannung Module, \* Diagnose-Speicher), Kommunikationstypen>(\* DPV0: zyklische Kommunikation, \* DPV1: Azyklische Kommunikation), Parametrierung>(\* Diagnoseverhalten, \* Failsafe-Reaktion, \* Forcen von Kanälen, \* Signal-Setup, \* Systemparameter)

## Datenblatt

| Merkmal                      | Eigenschaft   |
|------------------------------|---|
| Abmessungen B x L x H        | (inkl. Verkettungsblock)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm  |
| Feldbus-Schnittstelle        | 2x M12x1, 5-polig, B-codiert<br>Dose Sub-D, 9-polig<br>Konfektionierbarer Stecker Sub-D                   |
| Gerätespezifische Diagnose   | Kanal- und modulatorientierte Diagnose<br>- Unterspannung Module<br>- Diagnose-Speicher                   |
| Kommunikationstypen          | DPV0: zyklische Kommunikation<br>DPV1: Azyklische Kommunikation   |
| Konfigurations-Unterstützung | GSD-Datei   |
| Parametrierung               | - Diagnoseverhalten<br>- Failsafe-Reaktion<br>- Forcen von Kanälen<br>- Signal-Setup<br>- Systemparameter |

|   |  |
|---|--|
| Zusätzliche Funktionen                  | - Azyklischer Datenzugriff über "DPV1"<br>Kanalbezogene Diagnose über Feldbus<br>Start-up Parametrierung in Klartext über Feldbus<br>Systemstatus über Prozessdaten abbildbar<br>Zusätzliche Diagnose-Schnittstelle für Bediengeräte |
| Bedienelemente                          | DIL-Schalter   |
| Baudrate                                | 96 ... 12000 kBit/s  |
| Betriebsspannungsbereich DC             | 18 - 30 V  |
| Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung | Typ. 200 mA  |
| Nennbetriebsspannung DC                 | 24 V   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK      | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung   |
| Lagertemperatur                         | -20 - 70 °C  |
| Schutzart                               | IP65<br>IP67   |
| Umgebungstemperatur                     | -5 - 50 °C   |
| Produktgewicht                          | 115 g  |
| Max. Adressvolumen Ausgänge             | 64 Byte  |
| Max. Adressvolumen Eingänge             | 64 Byte  |
| Protokoll                               | Profibus DP  |
| LED-Anzeige busspezifisch               | BF: Busfehler  |
| LED-Anzeige produktspezifisch           | M: Modify, Parametrierung<br>PL: Lastversorgung<br>PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung<br>SF: Systemfehler  |
| Werkstoff Gehäuse                       | PA-verstärkt<br>PC   |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.