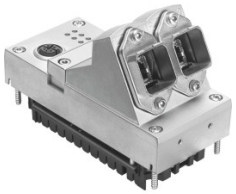
Busknoten von FESTO

# CPX-M-FB35

Festo-Teilenummer: 548749

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Busknoten

Busknoten CPX-M-FB35 Abmessungen B x L x H=(* (inkl. Verkettungsblock), * 50 mm x 107 mm x 80 mm), Feldbus-Schnittstelle=2x Dose SCRJ Push-pull, AIDA, Gerätespezifische Diagnose=(* Kanal- und modulorientierte Diagnose, * Unterspannung Module, * Diagnose-Speicher), Parametrierung=(* Diagnoseverhalten, * Failsafe-Reaktion, * Forcen von Kanälen, * Signal-Setup, * Systemparameter), Konfigurations-Unterstützung=GSDML-Datei

## Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|---|---|
| Abmessungen B x L x H | (inkl. Verkettungsblock)<br>50 mm x 107 mm x 80 mm |
| Feldbus-Schnittstelle | 2x Dose SCRJ Push-pull, AIDA |
| Gerätespezifische Diagnose | Kanal- und modulorientierte Diagnose<br>- Unterspannung Module<br>- Diagnose-Speicher |
| Konfigurations-Unterstützung | GSDML-Datei |
| Parametrierung | - Diagnoseverhalten<br>- Failsafe-Reaktion<br>- Forcen von Kanälen<br>- Signal-Setup<br>- Systemparameter |
| Zusätzliche Funktionen | Azyklischer Datenzugriff über Feldbus<br>Azyklischer Datenzugriff über Ethernet<br>Fast Start Up (FSU)<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<br>Optionale Speicherkarte |

| | |
|---|---|
| Baudrate | 100 MBit/s |
| Betriebsspannungsbereich DC | 18 - 30 V |
| Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung | Typ. 150 mA |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Lagertemperatur | -20 - 70 °C |
| Schutzart | IP65<br>IP67 |
| Umgebungstemperatur | -5 - 50 °C |
| Produktgewicht | 280 g |
| Max. Adressvolumen Ausgänge | 64 Byte |
| Max. Adressvolumen Eingänge | 64 Byte |
| Protokoll | PROFINET IRT<br>PROFINET RT |
| LED-Anzeige busspezifisch | M/P: Maintenance/PROFIenergy<br>NF: Netzwerkfehler<br>TP1: Netzwerk aktiv Port 1<br>TP2: Netzwerk aktiv Port 2 |
| LED-Anzeige produktspezifisch | M: Modify, Parametrierung<br>PL: Lastversorgung<br>PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung<br>SF: Systemfehler |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |

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