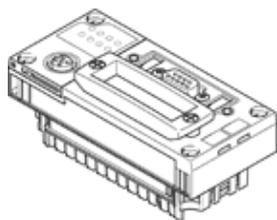


# Busknoten CPX-FB13

Teilenummer: 195740

FESTO

für modulares elektrisches Terminal CPX.



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Wert   |
|---|--|
| 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 modulorientierte 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   |