## Busknoten von FESTO

# CPX-FB39

Festo-Teilenummer: 2093101



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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## **Beschreibung**

#### Busknoten

Busknoten CPX-FB39 Abmessungen B x L x H=(\* (inkl. Verkettungsblock), \* 50 mm x 107 mm x 50 mm), Feldbus-Schnittstelle=2x Dose, M12x1, 4polig, D-codiert, Gerätespezifische Diagnose=(\* Kanalund modulorientierte Diagnose, \* Unterspannung Module, \* Diagnose-Speicher), Parametrierung=(\* Diagnoseverhalten, \* Fallback A-Daten, \* Forcen von Kanälen, \* Signal-Setup, \* Systemparameter), Konfigurations-Unterstützung=SDDML-Datei

### **Datenblatt**

Merkmal	Eigenschaft
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Feldbus-Schnittstelle	2x Dose, M12x1, 4polig, D-codiert
Gerätespezifische Diagnose	Kanal- und modulorientierte Diagnose Unterspannung Module Diagnose-Speicher
Konfigurations-Unterstützung	SDDML-Datei
Parametrierung	Diagnoseverhalten Fallback A-Daten Forcen von Kanälen Signal-Setup Systemparameter
Zusätzliche Funktionen	Azyklischer und zyklischer Datenzugriff über sercos IP-Adressierung über Sercos Parameter oder Bediengerät Kanalbezogene Diagnose über Feldbus Start-up Parametrierung in Klartext über Feldbus Systemstatus über Prozessdaten abbildbar Zusätzliche Diagnose-Schnittstelle für Bediengeräte
Bedienelemente	DIL-Schalter
Baudrate	10/100, full/half duplex MBit/s

Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 100 mA
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	125 g
Max. Adressvolumen Ausgänge	64 Byte
Max. Adressvolumen Eingänge	64 Byte
Protokoll	Sercos III
LED-Anzeige busspezifisch	S: Sercos LED SD: Sercos sub-device LED TP1: Netzwerk aktiv Port 1 TP2: Netzwerk aktiv Port 2
LED-Anzeige produktspezifisch	M: Modify, Parametrierung PL: Lastversorgung PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung SF: Systemfehler
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt

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