

# Busknoten CPX-FB37

Teilenummer: 2735960

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Protokoll	EtherCAT
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Produktgewicht	125 g
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
LED-Anzeige produktspezifisch	M: Modify, Parametrierung PL: Lastversorgung PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung SF: Systemfehler
LED-Anzeige busspezifisch	Error: Kommunikationsfehler LA X1: Netzwerk aktiv Port 1 LA X2: Netzwerk aktiv Port 2 Run: Kommunikationsstatus
Gerätespezifische Diagnose	Kanal- und modulorientierte Diagnose Unterspannung Module Diagnose-Speicher
Bedienelemente	DIL-Schalter
Feldbus-Schnittstelle	2x Dose, M12x1, 4-polig, D-codiert
Maximale Adressvolumen Eingänge	128 byte
Maximale Adressvolumen Ausgänge	128 byte
Parametrierung	Diagnoseverhalten Failsafe-Reaktion Forcen von Kanälen Signal-Setup Systemparameter
Baudrate	100 Mbit/s
Konfigurations-Unterstützung	ESI-Datei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Zusätzliche Funktionen	Azyklischer Datenzugriff über Feldbus Diagnose Object Emergency Message Kompatibilitätsmodus zum FB38 Modular Device Profile (MDP) Systemstatus über Prozessdaten abbildbar Variables PDO Mapping Zusätzliche Diagnose-Schnittstelle für Bediengeräte
Betriebsspannungsbereich DC	18 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Typ. 100 mA