

# Busknoten von FESTO CPX-FB33

Festo-Teilenummer: 548755



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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Busknoten

Busknoten CPX-FB33 für modulares elektrisches Terminal CPX. 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 modulatorientierte 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) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Feldbus-Schnittstelle	2x Dose, M12x1, 4polig, D-codiert
Gerätespezifische Diagnose	Kanal- und modulatorientierte Diagnose - Unterspannung Module - Diagnose-Speicher
Konfigurations-Unterstützung	GSDML-Datei
Parametrierung	- Diagnoseverhalten - Failsafe-Reaktion - Forcen von Kanälen - Signal-Setup - Systemparameter
Zusätzliche Funktionen	Azyklischer Datenzugriff über Feldbus Azyklischer Datenzugriff über Ethernet Fast Start Up (FSU) Kanalbezogene Diagnose über Feldbus Start-up Parametrierung in Klartext über Feldbus Systemstatus über Prozessdaten abbildbar Zusätzliche Diagnose-Schnittstelle für Bediengeräte
Bedienelemente	DIL-Schalter Optionale Speicherkarte

Baudrate	100 MBit/s
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 120 mA
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	280 g
Max. Adressvolumen Ausgänge	64 Byte
Max. Adressvolumen Eingänge	64 Byte
Protokoll	PROFINET IRT PROFINET RT
LED-Anzeige busspezifisch	M/P: Maintenance/PROFIenergy NF: Netzwerkfehler TP1: Netzwerk aktiv Port 1 TP2: Netzwerk aktiv Port 2
LED-Anzeige produktspezifisch	M: Modify, Parametrierung PL: Lastversorgung PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung SF: Systemfehler
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

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