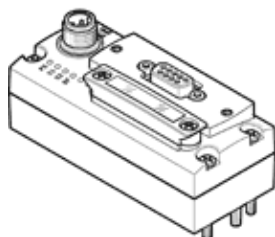


Busknoten CTEU-PB

Teilenummer: 570040

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Abmessungen B x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
Rastermaß	40 mm
Befestigungsart	auf Elektrik-Anschlussplatte auf Elektrik-Anschaltung
Produktgewicht	90 g
Protokoll	Profibus DP
Feldbus Schnittstelle	PROFIBUS
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	PROFIBUS DP
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	Sub-D
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	9
Hinweis Feldbus-Schnittstelle	optionale Anschlusstechnik mit Zubehör: Stecker/Dose M12x1 B-codiert, 5-polig, Schutzart IP65
Feldbus-Schnittstelle, galvanische Trennung	ja
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	9,6 kbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 500 kbit/s 1,5 Mbit/s 12 Mbit/s
Interne Zykluszeit	1 ms je 1 Byte Nutzdaten
Max. Adressvolumen Eingänge	16 Byte
Max. Adressvolumen Ausgänge	16 Byte
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik und Last
Spannungsversorgung, Anschlussart	Stecker
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	5
Diagnose	Kommunikationsfehler Systemdiagnose Unterspannung
Parametrierung	Diagnoseverhalten Failsafe-Reaktion
Zusätzliche Funktionen	Emergency Message Systemstatus über Diagnoseprüfung
Konfigurations-Unterstützung	GSD-Datei
Bedienelemente	DIL-Schalter
LED-Anzeige produktspezifisch	PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung X1: Systemstatus Modul I-Port 1 X2: Systemstatus Modul I-Port 2
LED-Anzeige busspezifisch	BF: Busfehler
Betriebsspannungsbereich DC	18 ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 100 mA
Max. Stromversorgung	4 A
Zulassung	RCM Mark

Merkmal	Wert
	c UL us - Listed (OL)
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand ungenutzte Anschlüsse verschlossen
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform