

# Busknoten CTEU-CP

Teilenummer: 2149714

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Protokoll	CPI-B
Abmessungen B x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
Rastermaß	40 mm
Befestigungsart	auf Elektrik-Anschaltung auf Elektrik-Anschlussplatte
Produktgewicht	105 g
Umgebungstemperatur	0 °C ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand ungenutzte Anschlüsse verschlossen
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA
LED-Anzeige produktspezifisch	PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung X1: Systemstatus Modul an I-Port 1 X2: Systemstatus Modul an I-Port 2
LED-Anzeige busspezifisch	RUN: Kommunikation OK
Diagnose	Kommunikationsfehler Systemdiagnose Unterspannung
Bedienelemente	DIL-Schalter
Feldbus-Schnittstelle, Art	CP-Installationssystem
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	CPI-B
Feldbus-Schnittstelle, Funktion	Busanschluss kommend Spannungsversorgung
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	Stecker
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M9x0,5
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussbild	00992012
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	5

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	1000 kbit/s
Feldbus-Schnittstelle 2, Funktion	Busanschluss weiterführend Spannungsversorgung
Feldbus-Schnittstelle 2, Anschlussart	Dose
Feldbus-Schnittstelle 2, Anschlusstechnik	M9x0,5
Feldbus-Schnittstelle 2, Anschlussbild	00995398
Feldbus-Schnittstelle 2, Anzahl Pole/Adern	5
Maximale Adressvolumen Eingänge	4 byte
Maximale Adressvolumen Ausgänge	4 byte
Parametrierung	Diagnoseverhalten Failsafe-Reaktion
Interne Zykluszeit	2 ms je 2 Byte Nutzdaten
Konfigurations-Unterstützung	Keine
Betriebsspannungsbereich DC	18 V ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Max. Stromversorgung	3.4 A
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Typ. 50 mA
Netzausfallüberbrückung	10 ms