Festo AG & Co. KG

2201471

Busknoten CTEU-PN

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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	93 g
Protokoll	PROFINET
Feldbus Schnittstelle	Ethernet
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	PROFINET RT
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	2x Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M12x1, D-codiert nach EN 61076-2-101
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	4
Feldbus-Schnittstelle, galvanische Trennung	ja
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	100 Mbit/s
Interne Zykluszeit	1 ms je 1 Byte Nutzdaten
Max. Adressvolumen Eingänge	64 Byte
Max. Adressvolumen Ausgänge	64 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

Zusätzliche Funktionen	Conformance Class C Fast Start Up (FSU) LLDP MRP PROFINET IRT PROFIenergy SNMP Shared Device Webserver
Konfigurations-Unterstützung	GSDML-Datei
LED-Anzeige produktspezifisch	PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung X1: Systemstatus Modul I-Port 1 X2: Systemstatus Modul I-Port 2
LED-Anzeige busspezifisch	NF: Netzwerkfehler TP1: Netzwerk aktiv Port 1 TP2: Netzwerk aktiv Port 2
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	typisch 80 mA
Max. Stromversorgung	4 A
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
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform