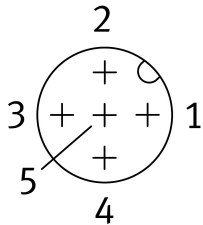


Busknoten CTEU-PN

Teilenummer: 2201471

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Protokoll	PROFINET
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	93 g
Umgebungstemperatur	-5 °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 Vorschriften für EMV 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	NF: Netzwerkfehler TP1: Netzwerk aktiv Port 1 TP2: Netzwerk aktiv Port 2
Diagnose	Kommunikationsfehler Systemdiagnose Unterspannung
Feldbus-Schnittstelle, Art	Ethernet

Merkm al	Wert
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
Maximale Adressvolumen Eingänge	64 byte
Maximale Adressvolumen Ausgänge	64 byte
Interne Zykluszeit	1 ms je 1 Byte Nutzdaten
Konfigurations-Unterstützung	GSDML-Datei
Zusätzliche Funktionen	Conformance Class C Fast Start Up (FSU) LLDP MRP PROFINET IRT PROFIenergy SNMP Shared Device Webserver
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik und Last
Spannungsversorgung, Anschlussart	Stecker
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	5
Betriebsspannungsbereich DC	18 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Max. Stromversorgung	4 A
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Typ. 80 mA