

# Busknoten CTEU-EP-EX1C

Teilenummer: 8107591

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Protokoll	EtherNet/IP Modbus TCP
Abmessungen B x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
Produktgewicht	98 g
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Schutzart	IP65 IP67
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
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E239998
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	NS: Netzwerkstatus TP1: Netzwerk aktiv Port 1 TP2: Netzwerk aktiv Port 2
Diagnose	Kommunikationsfehler Systemdiagnose Unterspannung
Bedienelemente	DIL-Schalter
Feldbus-Schnittstelle	2x Dose, M12x1, 4-polig, D-codiert
Maximale Adressvolumen Eingänge	64 byte
Maximale Adressvolumen Ausgänge	64 byte
Parametrierung	Diagnoseverhalten Failsafe- und Idle Reaktion
Baudrate	10/100 Mbit/s

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Interne Zykluszeit	1 ms je 1 Byte Nutzdaten
Konfigurations-Unterstützung	EDS-Datei
Zusätzliche Funktionen	AddressConflictDetection (ACD) Azyklischer Datenzugriff über "Explicit Message" EtherNet/IP Quickconnect IP-Adressierung über DHCP, DIL-Schalter, Feldbus oder FFT Integrated Switch Ringtopologie (DLR) SNMP Start-up Parametrierung in Klartext über Feldbus Systemstatus über Prozessdaten abbildbar Webserver
Betriebsspannungsbereich DC	18 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Max. Stromversorgung	4 A
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Typ. 65 mA