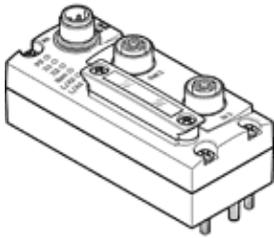


Busknoten CTEU-EC

Teilenummer: 572556

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Protokoll	EtherCAT
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	90 g
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 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-RL
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)
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA
LED-Anzeige produktspezifisch	PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung X1: Systemstatus Modul I-Port 1 X2: Systemstatus Modul I-Port 2
LED-Anzeige busspezifisch	L/A1: Netzwerk aktiv Port 1 L/A2: Netzwerk aktiv Port 2 Run: Kommunikationsstatus
Diagnose	Kommunikationsfehler Systemdiagnose Unterspannung
Bedienelemente	DIL-Schalter
Feldbus Schnittstelle	Ethernet
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	EtherCAT
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
Max. Adressvolumen Eingänge	16 Byte
Max. Adressvolumen Ausgänge	16 Byte
Parametrierung	Diagnose aktivieren Failsafe- und Idle Reaktion
Interne Zykluszeit	1 ms je 1 Byte Nutzdaten
Konfigurations-Unterstützung	XML-Datei

Merkmal	Wert
Zusätzliche Funktionen	- Azyklischer Datenzugriff über "SDO" Diagnose Objekt Emergency Message Modular Device Profile (MDP)
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 ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Max. Stromversorgung	4 A
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 60 mA