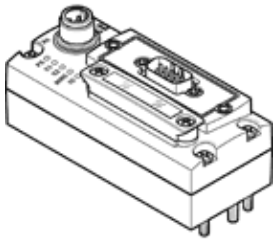


# Busknoten CTEU-CO

Teilenummer: 570038

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                     | Wert  |
|---|---|
| Protokoll                                   | CANopen   |
| Abmessungen B x L x H                       | 40 mm x 91 mm x 50 mm   |
| Rastermaß                                   | 40 mm   |
| Befestigungsart                             | auf Elektrik-Anschaltung<br>auf Elektrik-Anschlussplatte  |
| Produktgewicht                              | 90 g  |
| Umgebungstemperatur                         | -5 ... 50 °C  |
| Lagertemperatur                             | -20 ... 70 °C   |
| Schutzart                                   | IP65<br>IP67  |
| Hinweis zur Schutzart                       | in montiertem Zustand<br>ungenutzte Anschlüsse verschlossen   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK          | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung  |
| LABS-Konformität                            | VDMA24364-Zone III  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)    | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-RL   |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)  | nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften   |
| KC-Zeichen                                  | KC-EMV  |
| Zulassung                                   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Werkstoffhinweis                            | RoHS konform  |
| Werkstoff Gehäuse                           | PA  |
| LED-Anzeige produktspezifisch               | PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung<br>X1: Systemstatus Modul I-Port 1<br>X2: Systemstatus Modul I-Port 2   |
| LED-Anzeige busspezifisch                   | IO: E/A-Status<br>MNS: Netzwerkstatus   |
| Diagnose                                    | Kommunikationsfehler<br>Systemdiagnose<br>Unterspannung   |
| Bedienelemente                              | DIL-Schalter  |
| Hinweis Feldbus-Schnittstelle               | optionale Anschluss technik mit Zubehör:<br>optionale Anschluss technik mit Zubehör:<br>Micro Style (Stecker/Dose M12x1 A-codiert, 5-polig, Schutzart IP65)<br>Open Style (Klemmleiste, 5-polig, Schutzart IP20)<br>Open Style (Schraubklemme, 5-polig, Schutzart IP20) |
| Feldbus Schnittstelle                       | CAN-Bus   |
| Feldbus-Schnittstelle, Protokoll            | CANopen   |
| Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart         | Stecker   |
| Feldbus-Schnittstelle, Anschluss technik    | Sub-D   |
| Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern    | 9   |
| Feldbus-Schnittstelle, galvanische Trennung | ja  |
| Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate     | 1000 kbit/s<br>125 kbit/s<br>250 kbit/s<br>500 kbit/s   |

| <b>Merkmal</b>                          | <b>Wert</b>  |
|---|--|
| Max. Adressvolumen Eingänge             | 8 Byte   |
| Hinweis zu Eingänge                     | max. erweiterbar auf 16 Byte                               |
| Max. Adressvolumen Ausgänge             | 8 Byte   |
| Hinweis zu Ausgänge                     | max. erweiterbar auf 16 Byte                               |
| Parametrierung                          | Diagnoseverhalten<br>Failsafe-Reaktion                     |
| Interne Zykluszeit                      | 1 ms je 1 Byte Nutzdaten                                   |
| Konfigurations-Unterstützung            | EDS-Datei  |
| Zusätzliche Funktionen                  | - Azyklischer Datenzugriff über "SDO"<br>Emergency Message |
| Spannungsversorgung, Funktion           | Elektronik und Last  |
| Spannungsversorgung, Anschlussart       | Stecker  |
| Spannungsversorgung, Anschlusstechnik   | M12x1, B-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. 65 mA   |