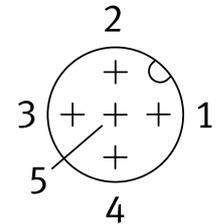


Busknoten CTEU-EC

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 °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 | L/A1: Netzwerk aktiv Port 1 L/A2: Netzwerk aktiv Port 2 Run: Kommunikationsstatus |
| Diagnose | Kommunikationsfehler Systemdiagnose Unterspannung |
| Bedienelemente | DIL-Schalter |

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Feldbus-Schnittstelle, Art | 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 |
| Maximale Adressvolumen Eingänge | 16 byte |
| Maximale Adressvolumen Ausgänge | 16 byte |
| Parametrierung | Diagnose aktivieren Failsafe- und Idle Reaktion |
| Interne Zykluszeit | 1 ms je 1 Byte Nutzdaten |
| Konfigurations-Unterstützung | XML-Datei |
| Zusätzliche Funktionen | Azyklischer Datenzugriff über "SDO" Diagnose Object 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 V...30 V |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Max. Stromversorgung | 4 A |
| Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung | Typ. 60 mA |