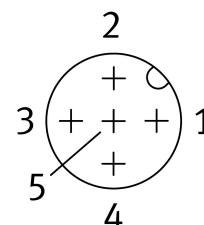


# Nodo bus CTEU-PN-EX1C

Codice prodotto: 8107589

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo                                      | PROFINET                                                                                                                                                               |
| Dimensioni (P x L x H)                          | 40 x 91 x 50 mm                                                                                                                                                        |
| Dimensioni griglia                              | 40 mm                                                                                                                                                                  |
| Tipo di montaggio                               | Sull'interfaccia elettrica<br>Sulla sottobase di collegamento elettrico                                                                                                |
| Peso prodotto                                   | 93 g                                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente                            | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                       | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                         |
| Grado di protezione                             | IP65<br>IP67                                                                                                                                                           |
| Nota sul grado di protezione                    | Nello stato assemblato<br>Collegamenti non utilizzati sigillati                                                                                                        |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                                                                              |
| Conformità PWIS                                 | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                     |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>Istruzioni RoHS UK                                                               |
| Approvazione                                    | Marchio di fabbrica RCM<br>Omologazione c UL us (OL)                                                                                                                   |
| Autorità che rilascia il certificato            | UL E239998                                                                                                                                                             |
| Nota sui materiali                              | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                                                                              |
| Materiale corpo                                 | PA                                                                                                                                                                     |
| Display LED, specifiche prodotto                | PS: tensione di esercizio per l'elettronica e l'alimentazione del carico<br>X1: Stato di sistema del modulo in I-Port 1<br>X2: Stato di sistema del modulo in I-Port 2 |
| Display LED, specifico per fieldbus             | NF: guasto di rete<br>TP1: porta attiva di rete 1<br>TP2: porta attiva di rete 2                                                                                       |
| Diagnosi                                        | Guasto di comunicazione<br>Diagnosi del sistema<br>Eccessivo calo della tensione                                                                                       |
| Connessione fieldbus                            | Ethernet                                                                                                                                                               |

| Caratteristica                                                   | Valore                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fieldbus, protocollo                                             | PROFINET RT                                                                                                                                |
| Fieldbus, tipo di collegamento                                   | 2 connettori femmina                                                                                                                       |
| Fieldbus, sistema di collegamento                                | M12x1, codifica D secondo EN 61076-2-101                                                                                                   |
| Fieldbus, modello di collegamento                                | 4                                                                                                                                          |
| Interfaccia Fieldbus, isolamento elettrico                       | Sì                                                                                                                                         |
| Connessione Fieldbus, velocità di trasmissione                   | 100 Mbit/s                                                                                                                                 |
| Massimo indirizzo, ingressi                                      | 64 byte                                                                                                                                    |
| Massimo indirizzo, uscite                                        | 64 byte                                                                                                                                    |
| Tempo ciclo interno                                              | 1 ms per 1 byte di dati utente                                                                                                             |
| Supporto configurazione                                          | File GSDML                                                                                                                                 |
| Funzioni aggiuntive                                              | Conformità classe C<br>Avviamento rapido (FSU)<br>LLDP<br>MRP<br>PROFINET IRT<br>PROFenergy<br>SNMP<br>Dispositivo condiviso<br>Server web |
| Tensione di alimentazione, funzione                              | Elettronica e carico                                                                                                                       |
| Tensione di alimentazione, tipo collegamento                     | Connettori maschio                                                                                                                         |
| alimentazione, sistema di collegamento                           | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101                                                                                                   |
| Tensione di alimentazione, configurazione attacco                | 5                                                                                                                                          |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                            | 18 V...30 V                                                                                                                                |
| Tensione nominale d'esercizio DC                                 | 24 V                                                                                                                                       |
| Alimentazione di tensione max.                                   | 4 A                                                                                                                                        |
| Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione | Tip. 80 mA                                                                                                                                 |