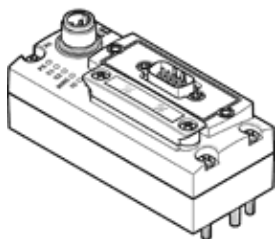


# Moduł fieldbus CTEU-DN

Numer części: 570039

FESTO



## Karta danych

| Cecha                                       | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary B x L x H                           | 40 mm x 91 mm x 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Raster                                      | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sposób montażu                              | auf Elektrik-Anschaltung<br>auf Elektrik-Anschlussplatte                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Waga produktu                               | 90 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protokół                                    | DeviceNet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfejs fieldbus                          | CAN-Bus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interfejs fieldbus, protokół                | DeviceNet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfejs fieldbus, typ podłączenia         | Wtyczka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interfejs fieldbus, technologia podłączenia | Sub-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interfejs fieldbus, liczba pinów/żył        | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uwaga dla interfejsu fieldbus               | Opcjonalna technologia podłączenia przy pomocy osprzętu:<br>Opcjonalna technologia podłączenia przy pomocy osprzętu:<br>Micro style (wtyczka/gniazdo M12x1 kodowanie A, 5-pin, stopień ochrony IP65)<br>Open style (listwa zaciskowa, 5-pin, stopień ochrony IP20)<br>Open Style (zaciski śrubowe, 5-pin, stopień ochrony IP20) |
| Interfejs-Fieldbus, izolacja galwaniczna    | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interfejs-Fieldbus, szybkość transmisji     | 125 kbit/s<br>250 kbit/s<br>500 kbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wewnętrzny czas cyklu                       | 1 ms na 1 bajt danych użytkownika                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maks. pojemność adresowa dla wejść          | 8 Byte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maks. pojemność adresowa dla wyjść          | 8 Byte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zasilanie, funkcja                          | Elektronika i obciążenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zasilanie, typ podłączenia                  | Wtyczka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zasilanie, technologia podłączenia          | M12x1, kodowanie B zgodnie z EN 61076-2-101                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Diagnostyka                                 | Błąd komunikacji<br>Diagnostyka systemu<br>Napięcie poniżej wartości nominalnej                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Parametryzacja                              | Sposób zachowania się diagnostyki<br>Reakcja w trybie Fail-safe i Idle                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dodatkowe funkcje                           | - Acykliczny dostęp do danych przez "Explicit Message"<br>Quickconnect<br>Stan systemu może być wyświetlany przy użyciu danych procesowych                                                                                                                                                                                      |
| Wsparcie dla konfiguracji                   | Plik EDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elementy obsługowe                          | Przełącznik-DIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diody LED specyficzne dla produktu          | PS: Napięcie robocze dla elektroniki i zasilania obciąż.<br>X1: System status at module I-Port 1<br>X2: System status at module I-Port 2                                                                                                                                                                                        |
| Diody LED specyficzne dla magistrali        | IO: I/O-Status<br>MNS: Status sieci                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zakres napięcia roboczego DC                | 18 ... 30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nominalne napięcie robocze DC               | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Własny pobór prądu przy napięciu roboczym   | Typ. 65 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maks. natężenie prądu zasilania             | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Cecha                                | Wartość                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                      |
| Znak KC                              | KC-EMV                                                 |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV                                    |
| Klasa odporności na korozję CRC      | 2 – Średnia odporność na korozję                       |
| Temperatura przechowywania           | -20 ... 70 °C                                          |
| Stopień ochrony                      | IP65<br>IP67                                           |
| Zwrócić uwagę na stopień ochrony     | W stanie zmontowanym<br>Nieużywane przyłącza zamknięte |
| Temperatura otoczenia                | -5 ... 50 °C                                           |
| Materiał obudowy                     | PA<br>PC                                               |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zawierają substancje PWIS<br>Zgodne z RoHS             |