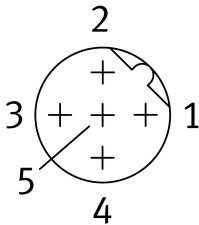


# Nod magistrala|Nod Fieldbus CTEU-CO

Numar piesa: 570038



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocol                                           | CANopen                                                                                                                                                   |
| Dimensiuni l x L x H                               | 40 mm x 91 mm x 50 mm                                                                                                                                     |
| Dimensiune grila                                   | 40 mm                                                                                                                                                     |
| Tipul de montare                                   | la interfata electrica<br>pe placa de conexiuni electrice                                                                                                 |
| Greutate produs                                    | 90 g                                                                                                                                                      |
| Temperatura ambianta                               | -5 °C...50 °C                                                                                                                                             |
| Temperatura de depozitare                          | -20 °C...70 °C                                                                                                                                            |
| Tip de protectie                                   | IP65<br>IP67                                                                                                                                              |
| Nota privind tipul de protectie                    | in stare asamblata<br>conexiuni neutilizate inchise                                                                                                       |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                                                                              |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364 zona III                                                                                                                                        |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE                                                                                         |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK                                                                             |
| Semnul KC                                          | KC-EMV                                                                                                                                                    |
| Autorizare                                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                                                                         |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                                                                                                              |
| Material carcasa                                   | PA                                                                                                                                                        |
| Afisaj LED, specific produsului                    | PS: Tensiune de lucru pe electronica si alimentare cu sarcina<br>X1: Starea sistemului, modul la portul I 1<br>X2: Starea sistemului, modul la portul I 2 |
| Afisaj LED specific magistralei                    | IO: Starea I/O<br>MNS: Starea retelei                                                                                                                     |
| Diagnoza                                           | Eroare de comunicare<br>Diagnoza sistemului<br>Subtensiune                                                                                                |
| Elemente de comanda                                | Comutator DIL                                                                                                                                             |

| Caracteristica                                                    | Valoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota privind interfata Fieldbus                                   | tehnologie de conectare optionala cu accesorii: Micro Style (stecher/ priza M12x1 codificat A, cu 5 pini, clasa de protectie IP65), Open Style (bareta de fixare, cu 5 pini, clasa de protectie IP20)<br>Stil deschis (borna cu surub, 5 pini, clasa de protectie IP20)<br>tehnologie de conectare optionala cu accesorii: |
| Interfata Fieldbus, tip                                           | Bus CAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interfata Fieldbus, protocol                                      | CANopen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interfata Fieldbus, tip de racord                                 | Stecher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interfata Fieldbus, tehnologie de conectare                       | Sub-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interfata Fieldbus, numar de pini/conductoare                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfata Fieldbus, izolare galvanica                             | da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interfata Fieldbus, viteza de transmisie                          | 1000 kbit/s<br>125 kbit/s<br>250 kbit/s<br>500 kbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Volumul maxim de adresare a intrarilor                            | 8 byte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indicatie privind intrarile                                       | max. extensibil la 16 octeti                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Volum maxim de adrese de iesire                                   | 8 byte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nota privind iesirile                                             | max. extensibil la 16 octeti                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Parametrizare                                                     | Comportament de diagnoza<br>Reactie de siguranta                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durata ciclului intern                                            | 1 ms pentru 1 octeti de date de utilizare                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Suport pentru configurare                                         | Fisier EDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Functii suplimentare                                              | Accesul aciclic la date prin "SDO<br>Mesaj de urgenta                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Alimentare cu tensiune, functie                                   | electronica si sarcina                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alimentare cu tensiune, tip de racord                             | Stecher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alimentare tensiune, tehnologia de conectare                      | M12x1, codificat B conform EN 61076-2-101                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                                   | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tensiune nominala de functionare CC                               | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alimentarea max. cu energie electrica                             | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare | Standard 65 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |