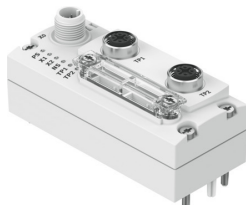


# Uzol zbernice CTEU-EP-EX1C

Číslo dielu: 8107591

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokol                                | Ethernet/IP<br>Modbus® TCP                                                                                                                 |
| Rozmery Š x D x V                       | 40 mm x 91 mm x 50 mm                                                                                                                      |
| Hmotnosť výrobku                        | 98 g                                                                                                                                       |
| Teplota okolia                          | -5 °C...50 °C                                                                                                                              |
| Skladovacia teplota                     | -20 °C...70 °C                                                                                                                             |
| Druh krytia                             | IP65<br>IP67                                                                                                                               |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                                                                 |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364 zóna III                                                                                                                         |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS                                                                                            |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS                                                                                 |
| Povolenie                               | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                                                          |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát          | UL E239998                                                                                                                                 |
| Pokyny k materiálu                      | V zhode s RoHS                                                                                                                             |
| Materiál telesa                         | PA                                                                                                                                         |
| Produktovo špecifická LED indikácia     | PS: Prevádzkové napätie elektroniky a záťažové napájanie<br>X1: systémový stav modulu na I-Port 1<br>X2: systémový stav modulu na I-Port 2 |
| LED špecifické pre zbernicu             | NS: Stav siete<br>TP1= aktívna sieť, port 1<br>TP2= sieť aktívna port 2                                                                    |
| Diagnostika                             | Chyba komunikácie<br>Systémová diagnostika<br>Podpätie                                                                                     |
| Ovládacie prvky                         | DIL-prepínač                                                                                                                               |
| Rozhranie prevádzkovej zbernice         | 2x zásuvka, M12x1, 4-pin, kódovanie D                                                                                                      |
| Maximálny rozsah adries, vstupy         | 64 bajt                                                                                                                                    |
| Max. množstvo adries výstupov           | 64 bajt                                                                                                                                    |
| Parametrizácia                          | Diagnostická odozva<br>Fail-safe a Idle reakcia                                                                                            |
| Prenosová rýchlosť                      | 10/100 Mbit/s                                                                                                                              |

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interný čas cyklu                                | 1 ms na každý 1 bajt užívateľských dát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Konfiguračná podpora                             | Súbor EDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prídavné funkcie                                 | AddressConflictDetection (ACD)<br>Acyklický prístup k dátam cez „Explicit Message“<br>EtherNet/IP Quickconnect<br>IP adresovanie cez DHCP, DIL-prepínač, prevádzkovú zbernicu alebo FFT<br>Integrovaný switch<br>Kruhová topológia (DLR)<br>SNMP<br>Parametrizácia pri spustení v obyčajnom texte cez prevádzkovú zbernicu<br>Stav systému sa dá zobrazíť cez procesné údaje<br>Webový server |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                  | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Menovité prevádzkové napätie DC                  | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Max. napájanie prúdom                            | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí | Typ. 65 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |