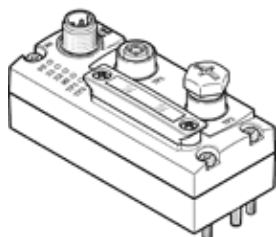


# Bus-възел СТЕУ-ЕР-ЕХ1С

Специф. Номер: 8107591

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност  |
|--|---|
| Протокол                                     | EtherNet/IP<br>Modbus TCP   |
| Дименсиониране W x L x H                     | 40 mm x 91 mm x 50 mm   |
| Тегло на продукта                            | 98 g  |
| Температура на околната среда                | -5 ... 50 °C  |
| Температура на складиране                    | -20 ... 70 °C   |
| Клас на защита                               | IP65<br>IP67  |
| Клас на корозионна устойчивост KBK           | 2 - Умерена корозия под напрежение  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III  |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)   | по EU-EMV-нормала<br>in accordance with EU RoHS directive   |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions   |
| Разрешение                                   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Отдел издаващ сертификати                    | UL E239998  |
| Материал-забележка                           | RoHS konform  |
| Material housing                             | PA  |
| Продуктово-специфичен LED-дисплей            | Захранване: работно напрежение за електрониката и за захранването на товарите<br>X1: системен статус модул I порт 1<br>X1: системен статус модул I порт 2   |
| Bus-специфичен LED-дисплей                   | NS: статус на мрежата<br>TP1: мрежа, активен порт 1<br>TP2: мрежа активен порт 2  |
| Диагностика                                  | Communication error<br>System diagnostics<br>Минимално напрежение   |
| Елементи за управление                       | DIL превключватели  |
| Fieldbus интерфейс                           | 2x контакта, M12x1, 4-pin, D-кодирано   |
| Максимален обем адреси за входовете          | 64 Byte   |
| Максимален обем адреси за изходите           | 64 Byte   |
| Конфигуриране на параметрите                 | Diagnostics behaviour<br>Fail-safe mode and idle response   |
| Baud rate                                    | 10/100 Mbit/s   |
| Вътрешно време на цикъла                     | 1 ms на 1 byte от потребителските данни   |
| Конфигурационна поддръжка                    | EDS файл  |
| Допълнителни функции                         | AddressConflictDetection (ACD)<br>- Ацикличен достъп до данните чрез "Explicit Message"<br>EtherNet/IP Quickconnect<br>IP адресиране по DHCP, DIL ключ, полева магистрала или FFT<br>Integrated Switch<br>Ring topology (DLR)<br>Начална параметризиране в нормален текст по fieldbus |

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
|  | Системният статус може да се представи чрез процесните данни<br>SNMP<br>Уеб сървър |
| обхват на работното напрежение DC                  | 18 ... 30 V  |
| Номинално работно напрежение DC                    | 24 V   |
| Макс. токозахранване                               | 4 A  |
| Собствена консумация на ток при работно напрежение | Тур. 65 mA   |