

# Шинний модуль STEU-PN-EX1C

Номер деталі: 8107589

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Протокол  | PROFINET  |
| Розміри Ш x Д x В                                   | 40 мм x 91 мм x 50 мм   |
| Ширина  | 40 mm   |
| Тип кріплення                                       | На електричному інтерфейсі<br>Електрична з'єднувальна плата   |
| Вага продукту                                       | 93 g  |
| Температура навколишнього середовища                | -5 °C...50 °C   |
| Температура зберігання                              | -20 °C...70 °C  |
| Ступінь захисту                                     | IP65<br>IP67  |
| Примітка щодо ступеня захисту                       | в змонтованому стані<br>Невикористані під'єднання закриті   |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                     | 2 - помірний вплив корозії  |
| Відповідність LABS                                  | VDMA 24364 Зона III   |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)         | Згідно директиви EU EMC<br>Згідно директиви EC RoHS   |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)           | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії   |
| Дозвіл  | Знак RCM<br>с UL us - Listed (OL)   |
| Орган сертифікації                                  | UL E239998  |
| Інформація про матеріали                            | Відповідно до RoHS  |
| Матеріал корпусу                                    | PA  |
| Світлодіодний дисплей (для конкретного продукту)    | PS: робоча напруга для електроніки та живлення навантаження<br>X1: модуль стану системи на I-Port 1<br>X2: модуль стану системи на I-Port 2 |
| Світлодіодний дисплей LED спеціально для магістралі | NF: помилка мережі<br>TP1: мережевий активний порт 1<br>TP2: мережевий активний порт 2  |
| Діагностика   | Помилка комунікації<br>діагностика системи<br>Занадто низька напруга  |
| Інтерфейс Fieldbus, тип                             | Ethernet  |
| Інтерфейс Fieldbus, протокол                        | PROFINET RT   |
| Інтерфейс Fieldbus, тип підключення                 | 2x розетка  |

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення                       | M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101  |
| Інтерфейс Fieldbus, кількість контактів/проводів                 | 4   |
| Інтерфейс Fieldbus, гальванічна сепарація                        | Так   |
| Інтерфейс Fieldbus, швидкість передачі                           | 100 Mbps  |
| Максимальний адресний простір, входи                             | 64 Byte   |
| Максимальний адресний простір, виходи                            | 64 Byte   |
| Час внутрішнього циклу   | 1 ms на 1 Byte даних користувача  |
| Підтримка в конфігурації   | GSDML файл  |
| Додаткові функції  | Клас відповідності C<br>Швидкий запуск (FSU)<br>LLDP<br>MRP<br>PROFINET IRT<br>PROFenergy<br>SNMP<br>Спільний пристрій<br>Вебсервер |
| Електричне живлення, функція                                     | Електроніка та навантаження   |
| Блок живлення, тип підключення                                   | Роз'єм  |
| Електропостачання, технологія підключення                        | M12x1, A-кодування відповідно до EN 61076-2-101   |
| Напруга живлення, кількість полюсів/проводів                     | 5   |
| Діапазон робочої напруги постійного струму                       | 18 V...30 V   |
| Номінальна робоча напруга постійного струму                      | 24 V  |
| Максимальне живлення   | 4 A   |
| Власне споживання електроенергії при номінальній робочій напрузі | Тип. 80 mA  |