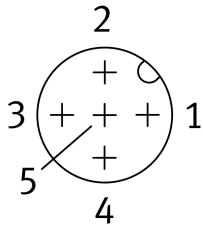
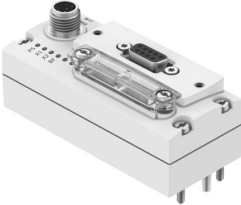


# Шинний модуль СТЕУ-РВ-ЕХ1С

Номер деталі: 8107588

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                         | Значення                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Протокол                                            | Profibus DP                                                                                                                                 |
| Розміри Ш x Д x В                                   | 40 мм x 91 мм x 50 мм                                                                                                                       |
| Ширина                                              | 40 мм                                                                                                                                       |
| Тип кріплення                                       | На електричному інтерфейсі<br>Електрична з'єднувальна плита                                                                                 |
| Вага продукту                                       | 90 г                                                                                                                                        |
| 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 | BF: помилка шини                                                                                                                            |
| Діагностика                                         | Помилка комунікації<br>діагностика системи<br>Занадто низька напруга                                                                        |
| Компоненти керування                                | DIL-перемикач                                                                                                                               |
| Інформація про інтерфейс Fieldbus                   | Штекер/розетка M12x1 В-кодування, 5-pin, ступінь захисту IP65<br>додаткова технологія підключення за допомогою аксесуарів                   |

| Особливості                                                      | Значення                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Інтерфейс Fieldbus, тип                                          | PROFIBUS                                                                                 |
| Інтерфейс Fieldbus, протокол                                     | PROFIBUS DP                                                                              |
| Інтерфейс Fieldbus, тип підключення                              | Розетка                                                                                  |
| Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення                       | Sub-D                                                                                    |
| Інтерфейс Fieldbus, кількість контактів/проводів                 | 9                                                                                        |
| Інтерфейс Fieldbus, гальванічна сепарація                        | Так                                                                                      |
| Інтерфейс Fieldbus, швидкість передачі                           | 1,5 Mbps<br>12 Mbps<br>187,5 kbps<br>19,2 кбіт/с<br>500 kbps<br>9,6 кбіт/с<br>93,75 kbps |
| Максимальний адресний простір, входи                             | 16 байт                                                                                  |
| Максимальний адресний простір, виходи                            | 16 байт                                                                                  |
| Параметризація                                                   | Діагностика поведінки<br>Реакція на аварію                                               |
| Час внутрішнього циклу                                           | 1 ms на 1 Byte даних користувача                                                         |
| Підтримка в конфігурації                                         | GSD файл                                                                                 |
| Додаткові функції                                                | Екстрене повідомлення<br>Стан системи за допомогою діагностичної перевірки               |
| 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 В...30 В                                                                              |
| Номінальна робоча напруга постійного струму                      | 24 В                                                                                     |
| Максимальне живлення                                             | 4 А                                                                                      |
| Власне споживання електроенергії при номінальній робочій напрузі | Тип. 100 mА                                                                              |