

# Модуль входів/виходів CDPX-EA-V1

Номер деталі: 575300



## Технічні дані

| Особливості                                       | Значення                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Глибина установки                                 | 34 мм                                                                                     |
| Висота                                            | 89 мм                                                                                     |
| Довжина                                           | 125 мм                                                                                    |
| Дозвіл                                            | C-Tick<br>с UL us - Listed (OL)                                                           |
| 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 |
| Відповідність LABS                                | VDMA 24364 Зона III                                                                       |
| Температура зберігання                            | -20 °C...70 °C                                                                            |
| Відносна вологість                                | 5 - 85 %<br>Не конденсується                                                              |
| Ступінь захисту                                   | IP20                                                                                      |
| Температура навколишнього середовища              | 0 °C...50 °C                                                                              |
| Вага продукту                                     | 230 г                                                                                     |
| Інформація про матеріали                          | Відповідно до RoHS                                                                        |
| Цифрові входи, кількість                          | 20                                                                                        |
| Цифрові входи, входи швидкого лічильника          | 2                                                                                         |
| Цифрові входи, підключення інкрементного енкодера | 2                                                                                         |
| Цифрові входи, затримка вхідного сигналу          | 0,1 ms<br>3 мс<br>10 мс<br>20 мс                                                          |
| Цифрові входи, вхідна напруга/струм               | 24 VDC                                                                                    |
| Цифрові входи, номінальне значення для TRUE       | 12 - 30 V DC                                                                              |
| Цифрові входи, номінальне значення для FALSE      | 0 V                                                                                       |
| Цифрові входи, електрична ізоляція                | Так                                                                                       |
| Кількість аналогових входів                       | 4                                                                                         |
| Аналогові входи, роздільна здатність              | 12 біт                                                                                    |

| Особливості                                      | Значення                                                               |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Аналогові входи, діапазон сигналу                | 0 - 10 V<br>0-20 mA<br>8 single-ended/4 differential<br>PT 100<br>±10V |
| Аналогові входи, абсолютна точність при 25 °C    | 0,1 %                                                                  |
| Аналогові входи, помилка лінійності при 25 °C    | 0,1% FS                                                                |
| Аналогові входи, вхідний опір                    | 47 Ом                                                                  |
| Цифрові виходи, кількість                        | 12                                                                     |
| Цифрові виходи, вихідна напруга                  | 12 - 30 V DC                                                           |
| Цифрові виходи, вихідний струм                   | 0,5 A                                                                  |
| Цифрові виходи, електрична ізоляція              | Так                                                                    |
| Цифрові виходи, захист від короткого замикання   | так                                                                    |
| Цифрові виходи, стійкість до перевантажень       | Так                                                                    |
| Аналогові виходи, кількість                      | 4                                                                      |
| Аналогові виходи, роздільна здатність            | 12 bit                                                                 |
| Аналогові виходи, максимальний опір навантаження | 470 Ом                                                                 |
| Аналогові виходи, діапазон сигналу               | ± 10 V                                                                 |
| Аналогові виходи, помилка лінійності при 25 °C   | ± 0,2%                                                                 |