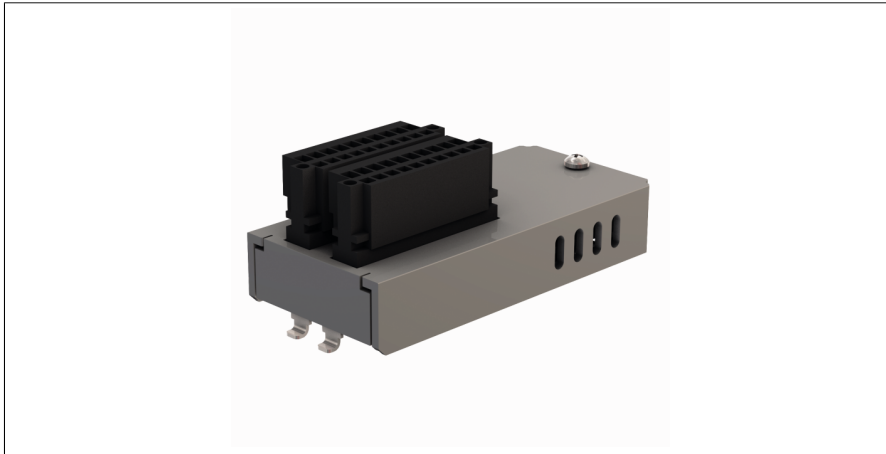


## Серия TX HMI/PLC

### Подключаемый модуль

### 8 цифровых входов, 6 цифровых выходов, 1 выход реле

### TX-IO-DX06



- Подключаемый модуль расширения для использования с HMI серии TX500 и TX700
- Модули ввода/вывода
- 8 цифровых входов, 24 В пост. тока, PNP
- 6 цифровых выходов, 24 В пост. тока, 0,5 А, PNP
- 1 реле, НО контакт

|   |  |
|---|--|
| <b>Тип</b>                                | TX-IO-DX06                                   |
| <b>ID №</b>                               | 6828203                                      |
| <b>Системные данные</b>                   |  |
| Напряжение питания                        | 24 В DC                                      |
| Допустимый диапазон                       | 12...30 В DC                                 |
| Питание системы                           | Из ЧМИ                                       |
| Подключение источника напряжения          | Съемная колодка с зажимными клеммами         |
| Электрическая изоляция                    | оптический, 1500 В <sub>мс</sub>             |
| <b>Цифровые входы</b>                     |  |
| Количество каналов                        | 8  |
| Connectivity inputs                       | 1 подключаемая колодка с пружинными клеммами |
|   | 10-конт., схема 3,5 мм                       |
|   | (Weidmueller — Omnimate BLZF 3.5/180F)       |
| тип входа                                 | PNP  |
| Минимальный уровень напряжения сигнала    | < 6 В  |
| Максимальный уровень напряжения сигнала   | > 12 В                                       |
| Мин. уровень тока сигнала                 | < 1 mA                                       |
| Макс. уровень тока сигнала                | > 3 mA                                       |
| Задержка на входе                         | < 0,05 мс                                    |
| Питание датчика                           | 24 В DC                                      |
| Электрическая изоляция                    | 1500 В <sub>мс</sub>                         |
| <b>цифровые выходы</b>                    |  |
| Количество каналов                        | 6 DO + 1 реле                                |
| Connectivity outputs                      | 1 подключаемая колодка с пружинными клеммами |
|   | 10-конт., схема 3,5 мм                       |
|   | (Weidmueller — Omnimate BLZF 3.5/180F)       |
| Тип выхода                                | PNP и реле                                   |
| Напряжение на выходе                      | 24 В =                                       |
| Выходной ток на канал                     | 0.5 А  |
| Коэффициент одновременности               | 0,46   |
| Задержка на выходе                        | 0.15 мс                                      |
| Защита от короткого замыкания             | да   |
| Питание привода                           | 24 В DC с внешним питанием                   |
| Электрическая изоляция                    | 1500 В <sub>мс</sub>                         |
| <b>Соответствие стандартам/директивам</b> |  |
| Лицензии и сертификаты                    | CE, cULus, DNV GL                            |

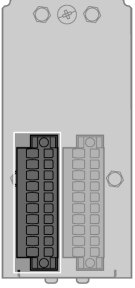
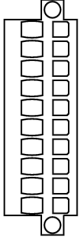
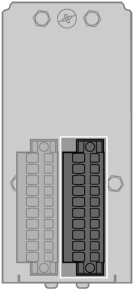
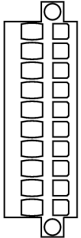
**Серия TX HMI/PLC****Подключаемый модуль****8 цифровых входов, 6 цифровых выходов, 1 выход реле****TX-IO-DX06****Системные данные**

---

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Размеры (Ш x Д x В)             | 41.2 x 89.3 x 33.7 мм      |
| Температура окружающей среды    | 0...+50 °C                 |
| Температура хранения            | -20...+70 °C               |
| Относительная влажность воздуха | 5...85 %, без конденсации  |
| Степень защиты                  | IP20                       |
| материал корпуса                | Металл                     |
| Цвет конструкции                | серебряный                 |
| Монтаж                          | На HMI серии TX500 и TX700 |

**Серия TX HMI/PLC**  
**Подключаемый модуль**  
**8 цифровых входов, 6 цифровых выходов, 1 выход реле**  
**TX-IO-DX06**

**Маркировка пинов и подключения**

|  |                                      |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
|--|--------------------------------------|--|---|-----------------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|----|-------------|
|   | <p><b>Цифровые выходы и реле</b></p> | <p>Конфигурация ПИН-контактов CN1</p>  <table border="0"> <tr><td>1</td><td>1 = + 24 VDC in</td></tr> <tr><td>2</td><td>2 = Relais</td></tr> <tr><td>3</td><td>3 = Relais</td></tr> <tr><td>4</td><td>4 = Out 1</td></tr> <tr><td>5</td><td>5 = Out 2</td></tr> <tr><td>6</td><td>6 = Out 3</td></tr> <tr><td>7</td><td>7 = Out 4</td></tr> <tr><td>8</td><td>8 = Out 5</td></tr> <tr><td>9</td><td>9 = Out 6</td></tr> <tr><td>10</td><td>10 = GND in</td></tr> </table> | 1 | 1 = + 24 VDC in | 2 | 2 = Relais | 3 | 3 = Relais | 4 | 4 = Out 1 | 5 | 5 = Out 2 | 6 | 6 = Out 3 | 7 | 7 = Out 4 | 8 | 8 = Out 5 | 9 | 9 = Out 6 | 10 | 10 = GND in |
| 1  | 1 = + 24 VDC in                      |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 2  | 2 = Relais                           |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 3  | 3 = Relais                           |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 4  | 4 = Out 1                            |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 5  | 5 = Out 2                            |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 6  | 6 = Out 3                            |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 7  | 7 = Out 4                            |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 8  | 8 = Out 5                            |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 9  | 9 = Out 6                            |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 10   | 10 = GND in                          |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
|  | <p><b>Цифровые входы</b></p>         | <p>Конфигурация ПИН-контактов CN2</p>  <table border="0"> <tr><td>1</td><td>1 = + 24 VDC in</td></tr> <tr><td>2</td><td>2 = In 1</td></tr> <tr><td>3</td><td>3 = In 2</td></tr> <tr><td>4</td><td>4 = In 3</td></tr> <tr><td>5</td><td>5 = In 4</td></tr> <tr><td>6</td><td>6 = In 5</td></tr> <tr><td>7</td><td>7 = In 6</td></tr> <tr><td>8</td><td>8 = In 7</td></tr> <tr><td>9</td><td>9 = In 8</td></tr> <tr><td>10</td><td>10 = GND in</td></tr> </table>          | 1 | 1 = + 24 VDC in | 2 | 2 = In 1   | 3 | 3 = In 2   | 4 | 4 = In 3  | 5 | 5 = In 4  | 6 | 6 = In 5  | 7 | 7 = In 6  | 8 | 8 = In 7  | 9 | 9 = In 8  | 10 | 10 = GND in |
| 1  | 1 = + 24 VDC in                      |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 2  | 2 = In 1                             |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 3  | 3 = In 2                             |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 4  | 4 = In 3                             |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 5  | 5 = In 4                             |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 6  | 6 = In 5                             |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 7  | 7 = In 6                             |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 8  | 8 = In 7                             |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 9  | 9 = In 8                             |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |
| 10   | 10 = GND in                          |  |   |                 |   |            |   |            |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |   |           |    |             |