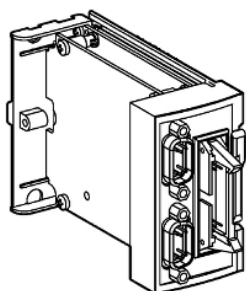


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## TSXCTZ2AA

### TSX Micro - brojački modul 2 ulaz



#### Osnovne informacije

|                              |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Modicon TSX Micro platforma za automatizaciju                                                                                                                            |
| Tip proizvoda ili komponente | Brojački moduli                                                                                                                                                          |
| Broj ulaza brojača           | 2                                                                                                                                                                        |
| Frekvencija brojanja         | 500 Hz                                                                                                                                                                   |
| Mrežna frekvencija           | 100 Hz                                                                                                                                                                   |
| Naponski ulaz                | 5 V DC<br>24 V DC                                                                                                                                                        |
| Struja ulaza                 | 18 mA                                                                                                                                                                    |
| Ograničenje napona ulaza     | $\geq 2.4$ V u stanju 1 5 V DC<br>$\leq 1.2$ V u stanju 0 5 V DC<br>$\geq 11$ V u stanju 1 24 V DC<br>$\leq 5$ V u stanju 0 24 V DC<br>5.5 V 5 V DC<br>19...30 V 24 V DC |
| Garantovano stanje 0         | $\leq 1$ mA 5 V DC<br>$\leq 2$ mA 24 V DC                                                                                                                                |
| Garantovano stanje 1         | $\geq 6$ mA 24 V DC<br>$\geq 3.7$ mA 5 V DC                                                                                                                              |

#### Dopunske informacije

|                      |                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vreme odziva         | 1.5 ms obrada event-a<br>8 ms master zadatak                                                                        |
| Napajanje senzora    | 2,5 V                                                                                                               |
| Struja potrošnje     | 15 mA                                                                                                               |
| Logički ulaz         | Pozitivno                                                                                                           |
| Impedansa ulaza      | 0.27 $\Omega$ pri 5 V DC pri Un<br>1.4 $\Omega$ pri 24 V DC pri Un<br>$\geq 0.44$ $\Omega$ pri 5 V DC pri U = 2.4 V |
| Vreme odziva         | 3 ms                                                                                                                |
| Tip ulaza            | Rezistivno 24 V DC                                                                                                  |
| Kompatibilnost ulaza | 2-žični/3-žični blizinski senzor 24 V DC                                                                            |
| Masa proizvoda       | 0,22 kg                                                                                                             |

#### Okruženje

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Standardi | IEC 1131 tip 2 24 V DC |
|-----------|------------------------|

#### Pakovanje

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE    |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1      |
| Pakovanje 1 težina          | 336 g  |
| Pakovanje 1 visina          | 5,5 cm |
| Pakovanje 1 širina          | 18 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 26 cm  |

## Održivost ponude

|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS direktiva       | Nije primenljivo, izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS                                                                                                                  |
| RoHS regulativa za Kinu |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                  |
| WEEE                    | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|