

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## VW3A3420

### modul digitalnog enkodera 5/12 V



#### Osnovne informacije

|                                |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                | Altivar                                                                                                                                                                 |
| Tip proizvoda ili komponente   | Modul digitalnog enkodera                                                                                                                                               |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | Altivar Process ATV900<br>Altivar Process Modular<br>Altivar Machine ATV340                                                                                             |
| Protokol komunikacionog porta  | RS422                                                                                                                                                                   |
| Tip enkodera                   | EnDat 2.2<br>A/B/I inkrementalni enkoder XCC1 tip R<br>A/B/I inkrementalni enkoder XCC1 tip X<br>SSI apsolutni enkoder XCC2 tip SG<br>SSI apsolutni enkoder XCC3 tip SB |
| [us] nazivni napon napajanja   | 5 V DC (granice napona: 4,75...5,25 V)<br>12 V DC (granice napona: 11,4...12,6 V)<br>24 V DC (granice napona: 22,8...25,2 V)                                            |

#### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimalna struja napajanja                | 0,25 A pri 5 V DC<br>0,1 A pri 12 V DC<br>0,05 A pri 24 V DC                                                                          |
| Tip zaštite                                | Zaštita od kratkog spoja<br>Zaštita od preopterećenja                                                                                 |
| Maksimalna dužina kabla između dva uređaja | 100 M (A/B/I)<br>50 M (SSI)<br>100 M (SSI) na 300 kHz<br>50 M (EnDat 2.2)<br>100 m (EnDat 2.2) sa kompenzacijom propagacije kašnjenja |
| Maksimalna radna frekvencija               | 1000 kHz                                                                                                                              |
| Ulazni signal                              | Data+, Data- (EnDat 2.2)<br>Data+, Data- (SSI)<br>Temp+, Temp-<br>A+, A-/B+, B-/I+, I- (A/B/I)<br>TTL                                 |
| Impedansa ulaza                            | 121 Ω                                                                                                                                 |
| Izlazni signal                             | Clock+, Clock- (SSI)<br>Data+, Data-, Clock+, Clock- (EnDat 2.2)                                                                      |
| Tip priključka                             | 1 ženski SUB-D 15                                                                                                                     |
| Masa proizvoda                             | 0,15 kg                                                                                                                               |

#### Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,150 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,700 dm |
| Pakovanje 1 širina | 1,300 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,900 dm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis REACH                 | <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                               |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                         |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                               |