



### Teknisk informasjon

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Produktspekter               | Twido                               |
| Produkt eller type komponent | TwidoPort interface module          |
| Strømforbruk                 | <= 180 mA at 5 V                    |
| [Us] merkespenning           | 5 V                                 |
| Type spenningsforsyning      | DC                                  |
| Produktkompatibilitet        | All base controllers version >= 3.0 |

### Komplementær

|                           |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konsept                   | Transparent Ready                                                                                                                                                                                                    |
| Integrert tilkoblingstype | Ethernet TCP/IP RJ45, , 10/100 Mbit/s, 1 twisted pair transparent ready class A10                                                                                                                                    |
| Ethernetport              | 10 BASE-T/10 0BASE-TX                                                                                                                                                                                                |
| Kommunikasjonsfunksjoner  | Telnet<br>BOOTP funksjon<br>Modbus messaging<br>Auto MDI / MDX funksjon                                                                                                                                              |
| Forsyning                 | Supplied by Twido compact or modular base controller                                                                                                                                                                 |
| Spenningsgrenser          | 4,5...5,5 V                                                                                                                                                                                                          |
| Merking                   | CE                                                                                                                                                                                                                   |
| Status LED                | 1 LEDactivity on Ethernet network (ETH ACT):<br>1 LEDactivity on the Modbus serial link (SER ACT):<br>1 LEDbinary rate 100 Mbit/s (100 MB):<br>1 LEDcontroller status (STATUS):<br>1 LEDEthernet link status (LINK): |
| Vekt                      | 0,2 kg                                                                                                                                                                                                               |

### Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                   |
| Standarder                       | FCC Class A<br>CSA 1010<br>UL 508<br>EN 61131-2                                                                                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur drift       | 0...55 °C                                                                                                                                                                                                                   |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                 |
| Relativ fuktighet                | 10...95 % uten kondens                                                                                                                                                                                                      |
| IP-grad                          | IP20                                                                                                                                                                                                                        |
| Driftshøyde                      | 0...2000 m                                                                                                                                                                                                                  |
| Storage altitude                 | 0...3000 m                                                                                                                                                                                                                  |
| Vibrasjonsmotstand               | 0,075 mm på 10...57 Hz på 35 mm symmetrical DIN rail<br>1 gn på 57...150 Hz på 35 mm symmetrical DIN rail<br>1.6 mm på 2...25 Hz på plate or panel with fixing kit<br>4 gn på 25...100 Hz på plate or panel with fixing kit |
| Støtmotstand                     | 15 gn for 11 ms                                                                                                                                                                                                             |