



### Parametry podstawowe

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                 | Modicon X80                                                             |
| Typ produktu lub komponentu    | Moduł łącz szeregowych                                                  |
| Zastosowanie produktu          | Do surowych warunków zewnętrznych                                       |
| CONCEPT                        | Łącze szeregowo                                                         |
| Połączenie typu zintegrowanego | RS232 RJ45 115.2 kbit/s 8 przewodów<br>RS485 RJ45 57,6 kbit/s 1 skrętka |
| Pokrycie ochronne              | Conformal coating                                                       |

### Parametry uzupełniające

|                      |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie            | Zasilacz wewnętrzny na stojak                                                                                                                                                                          |
| Oznakowanie          | CE                                                                                                                                                                                                     |
| Sygnalizacja lokalna | Błąd modułu (ERR): 1 LED (czerwony)<br>Moduł działający (RUN): 1 LED (zielony)<br>Aktywność łącza szeregowego (SER COM 0): 1 LED (zielony)<br>Aktywność łącza szeregowego (SER COM 1): 1 LED (zielony) |
| Obciążenie prądowe   | 80 mA w 24 V DC                                                                                                                                                                                        |
| Format modułowy      | STANDARD                                                                                                                                                                                               |
| Masa produktu        | 0,23 kg                                                                                                                                                                                                |

### Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                                                                                                                                    |
| Wilgotność względna                        | 10...95 % bez kondensacji                                                                                                                      |
| Stopień ochrony IP                         | IP20                                                                                                                                           |
| Wytyczne                                   | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2014/34/EU - ATEX directive<br>2012/19/EU - WEEE directive |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikacja produktu              | CE<br>UL<br>CSA<br>RCM<br>EAC<br>Merchant Navy<br>ATEX zone 2/22<br>IECEX zone 2/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Normy                              | EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5<br>EN/IEC 61850-3<br>EN/IEC 60079-0                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Odporność na czynniki środowiskowe | Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04<br>Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3<br>Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3<br>Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3<br>Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252<br>Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3<br>Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3<br>Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|