# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# BMXNRP0200
## Konwerter światłowodowy jednomodowy MM/ LC 100MB



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Modicon X80 |
| Typ produktu lub komponentu | Repeater światłowodowy |
| Rodzaj światłowodu | Wielomodowy |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Napięcie znamionowe | 24 V |
| Obciążenie prądowe | 140 mA typowy<br>200 mA maksimum |
| dostępna funkcja | Moduły "hot swap" wymienne podczas działania urządzenia |
| Numer portu | 2 RJ45 z 100BASE-TX port Ethernet zgodnie z IEEE 802.3u<br>2 światłowód z 100BASE-FX port Ethernet zgodnie z IEEE 802.3u |
| Sygnalizacja lokalna | Stan zasilania: 1 LED (zielony)<br>Warunek błędu (ERR): 1 LED (czerwony)<br>Status łącza: 2 diody LED (zielony)<br>Stan i aktywność portu światłowód: 2 diody LED (zielony) |
| Długość fali | 1310 nm |
| Odległość przy działaniu | 0...2000 m |
| Tłumienie | -23,5…-14 DB (50/125 µm)<br>-20…-14 dB (62.5/125 µm) |
| Czas narostu/opadania | 3 ns |
| Czułość odbiornika | - 31...- 14 dBm |
| Oznakowanie | CE |
| Szerokość | 32 mm |
| Wysokość | 100 mm |
| Głębokość | 86 mm |
| Masa produktu | 203 g |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0…60 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…70 °C |
| Wilgotność względna | 0…95 % |
| Wytrzymałość dielektryczna | 1400 V prąd stały (DC) pomiędzy polem a szyną<br>500 V prąd stały (DC) pomiędzy kanałami |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...4000 m |
| Wytyczne | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2012/19/EU - WEEE directive |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Normy | EN 61131-2<br>EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61010-2-201 |
| Certyfikaty produktu | Merchant Navy<br>C-Tick<br>GOST |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 244 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 5,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 11 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 12,5 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S02 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 14 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 3,416 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 15 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 40 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| 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 months |