Karta danych technicznych produktu BMXNRP0201C

Parametry



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Repeater światłowodowy
Rodzaj światłowodu	Single mode

Parametry uzupełniające

Napięcie znamionowe	24 V
Obciążenie prądowe	140 mA typowy 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 2 światłowód z 100BASE-FX port Ethernet zgodnie z IEEE 802.3u
Sygnalizacja lokalna	Stan zasilania: 1 LED (zielony) Warunek błędu (ERR): 1 LED (czerwony) Status łącza: 2 diody LED (zielony) Stan i aktywność portu światłowód: 2 diody LED (zielony)
Długość fali	1310 nm
Odległość przy działaniu	0...15000 m
Tłumienie	-15…-8 dB (9/125 µm)
Czas narostu/opadania	2,5 ns
Czułość odbiornika	- 31...- 8 dBm
Oznakowanie	CE
Szerokość	32 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	203 g

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Wilgotność względna	0…95 %
Pokrycie ochronne	Conformal coating
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Odporny na kurz class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Wytrzymałość dielektryczna	1400 V prąd stały (DC) pomiędzy polem a szyną 500 V prąd stały (DC) pomiędzy kanałami
Stopień ochrony IP	IP20

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.

Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...4000 m
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Normy	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Certyfikaty produktu	Merchant Navy RCM EAC CSA UL ATEX CE IEC-Ex

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.