# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# BMXDAI0805
## Moduł wejść cyfrowych 8 kanałów 220 VAC



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Modicon X80 |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł wejścia dyskretnego |
| Liczba wejść dyskretnych | 8 |
| Typ wejścia dyskretnego | Izolowany |
| Typ wejścia | Pojemnościowy |
| Napięcie wejścia dyskretnego | 200...240 V AC |
| Zgodność wejść | Z dwuprzewodowym/trójprzewodowym czujnikiem zbliżeniowym zgodnie z IEC 60947-5-2 |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Granice częstotliwości sieciowej | 47…63 Hz |
| Impedancja wejściowa | 21000 Ω |
| Rezystancja izolacji | > 10 MΩ 500 V DC |
| AC czas aktywacji filtrowania | 10 ms |
| AC czas deaktywacji filtrowania | 20 ms |
| Typowe zużycie prądu | 76 MA w 3.3 V DC<br>93,6 mA w 24 V DC |
| Obciążenie prądowe | <= 126 mA w 3.3 V DC<br><= 154.8 mA w 24 V DC |
| Rodzaj zabezpieczenia | 1 bezpiecznik zewnętrzny na kanał0,5 A szybkie przepalenie |
| Próg reakcji na napięcie | > 164 V AC czujnik OK<br>< 80 V AC czujnik FAULT |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | Moduł w stanie pracy (RUN): 1 lampka LED (zielony)<br>Kanał diagnostyczny: 1 LED na kanał (zielony)<br>Błąd modułu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony)<br>Moduł we/wy: 1 lampka LED (Czerwony) |
| Masa produktu | 0,12 kg |

### Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Wytyczne | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2012/19/EU - WEEE directive |
| Certyfikaty produktu | UL<br>RCM<br>CE<br>Merchant Navy<br>EAC<br>CSA |
| Normy | EN 61131-2<br>EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61010-2-201 |
| Wytrzymałość dielektryczna | 1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 min |
| Odporność na wibracje | 3 gn |
| Odporność na wstrząsy | 30 gn |

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.

| | |
|---|---|
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…85 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0…60 °C |
| Wilgotność względna | 5…95 % w 55 °C bez kondensacji |
| Pokrycie ochronne | TC |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m<br>2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 160 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 5,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 11,8 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 11,8 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S02 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 15 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 2,7 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 miesięcy |