Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXDAI1603
Moduł wejść cyfrowych 16 wejść 48 VAC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejścia dyskretnego
Liczba wejść dyskretnych	16
Typ wejścia dyskretnego	Izolowany
Typ wejścia	Pojemnościowy
Napięcie wejścia dyskretnego	48 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	9000 om
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ 500 V DC
AC czas aktywacji filtrowania	10 ms
AC czas deaktywacji filtrowania	20 ms
Typowe zużycie prądu	90 mA w 3.3 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	1504958 H
Rodzaj zabezpieczenia	1 bezpiecznik zewnętrzny na kanał0,5 A szybkie przepalenie
Próg reakcji na napięcie	< 24 V DC czujnik FAULT > 36 V DC czujnik OK
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Moduł w stanie pracy (RUN): 1 lampka LED (zielony) Kanał diagnostyczny: 1 LED na kanał (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony) Moduł we/wy: 1 lampka LED (Czerwony)
Masa produktu	0,115 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Certyfikaty produktu	Merchant Navy CSA CE RCM UL EAC
Normy	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

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.

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 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,153 kg
Wysokość dla opakowania 1	55,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	110,000 mm
Długość dla opakowania 1	120,000 mm

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