Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXDAI1615
discrete input X80 - 16 channel isolated supervised - 200..240 V AC



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	200...240 V AC, logiczne wejście cyfrowe: dodatni
Zgodność wejść	Z dwuprzewodowym/trójprzewodowym czujnikiem zblizeniowym zgodnie z IEC 60947-5-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47…63 Hz
Impedancja wejściowa	28000 Ohm
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
Średni czas między awariami (MTBF)	970000 H
Rodzaj zabezpieczenia	1 bezpiecznik zewnętrzny na kanał0,25 A szybkie przepalenie
Próg reakcji na napięcie	< 80 V AC czujnik FAULT > 170 V AC 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	0,157 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Certyfikaty produktu	EAC CE UL CSA RCM
Normy	CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Wytrzymałość dielektryczna	1780 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
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Wilgotność względna	0…95 % w 0…60 °C bez kondensacji

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.

Pokrycie ochronne	TC
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	306 g
Wysokość dla opakowania 1	5,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	18 cm
Długość dla opakowania 1	26 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	8
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2.91 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 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