Karta danych technicznych produktu BMXSDO0802

Parametry



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Numer wyjścia dyskretnego	8 zgodnie z EN/IEC 61131-2
Typ wyjścia dyskretnego	Stan stały Nieizolowany
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V 19...30 V DC
Prąd wyjścia dyskretnego	0.5 A
Zgodność wyjść	Bez wejścia IEC 61131-2 DC IEC 61131-2 Typ 3 wejście DC

Parametry uzupełniające

Prąd na kanał	0,625 A
Maximum current per module	5 A
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ 500 V DC
Czas odpowiedzi na wyjściu	1.2 ms
Łącznie równoległe wyjść	Tak: maksymalnie 2
Typowe zużycie prądu	264 MA at 3.3 V DC 15 mA at 24 V
Średni czas między awariami (MTBF)	401208 H
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zabezpieczenie przeciążeniowe Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe Short-circuit protection
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Z ogranicznikiem prądu Z wyłącznikiem elektronicznym 1,5 A < Id < 2 A
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Z diodą Transil
Zabezpieczenie zwarciowe wyjścia	Z bezpiecznikiem zewnętrznym 2 A
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dioda odwrotnie montowana
Próg reakcji na napięcie	< 14 V DC czujnik FAULT > 18 V DC czujnik OK
Maximum tungsten load	6 W
Częstotliwość przełączania	0.5/Ll² Hz
Impedancja omowa obciążenia	<= 48 Ω
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	0,12 kg

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.

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Certyfikaty produktu	EAC Merchant Navy ATEX UL CSA TÜV
Normy	EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61010-2-201
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 minuta, wyjście/ziemia 1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 minuta, wyjście/logika wewnetrzna
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	15 gn
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…60 °C
Wilgotność względna	5…95 % w 55 °C bez kondensacji
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
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

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.