Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXDRA1605H
Moduł wyjść cyfrowych 16wy Przekaźnikowe



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
Numer wyjścia dyskretnego	16 zgodnie z EN/IEC 61131-2
Typ wyjścia dyskretnego	Przekaźnik
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V 19...30 V DC 240 V 19…264 V AC

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	2 A
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ 500 V DC
Czas odpowiedzi na wyjściu	<= 8 ms aktywacja <= 10 ms deaktywacja
Typowe zużycie prądu	79 mA w 3.3 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	1357810 H
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Należy zastosować 1 bezpiecznik szybki na kanał lub grupę kanałów
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Należy zastosować diodę rozładowczą na każdym wyjściu DC Należy zastosować obwód RC na każde wyjście AC Należy stosować ogranicznik przepięć ZnO na każde wyjście AC
Zabezpieczenie zwarciowe wyjścia	Należy zastosować 1 bezpiecznik szybki na kanał lub grupę kanałów
Minimalny prąd łączeniowy	1 mA 5 V DC
Trwałość elektryczna	AC-15: 100000 cykl w 240 VA 200 V (współczynnik obciążenia 0,7) AC-15: 100000 cykl w 120 VA 200 V (współczynnik obciążenia 0,35) AC-12: 100000 cykl w 200 VA 100 V AC-12: 100000 cykl w 80 VA 48 V AC-12: 100000 cykl 24 V AC-15: 100000 cykl w 120 VA 100 V DC-12: 100000 cykl w 24 W 24 V DC-13: 100000 cykl w 10 W 24 V DC-13: 100000 cykl w 10 W 48 V AC-15: 300000 cykl w 72 VA 200 V (współczynnik obciążenia 0,7) AC-15: 300000 cykl w 36 VA 200 V (współczynnik obciążenia 0,35) AC-12: 300000 cykl w 200 VA 200 V AC-12: 300000 cykl w 80 VA 100 V AC-12: 300000 cykl w 50 VA 48 V AC-15: 300000 cykl w 36 VA 100 V AC-15: 300000 cykl w 72 VA 100 V AC-15: 300000 cykl w 36 VA 48 V AC-15: 300000 cykl w 72 VA 48 V AC-15: 300000 cykl w 36 VA 24 V AC-15: 300000 cykl w 72 VA 24 V DC-13: 300000 cykl w 3 W 24 V DC-13: 300000 cykl w 3 W 48 V DC-13: 7000 cykl w 24 W 24 V DC-13: 7000 cykl w 24 W 48 V DC-12: 50000 cykl w 24 W 48 V

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.

Lampka led LED informująca o stanie łącznika	RUN: 1 lampka LED (zielony) Kanał diagnostyczny: 1 LED na kanał (zielony) ERR: 1 lampka LED (Czerwony) WE/WY: 1 lampka LED (Czerwony)
Masa produktu	0,15 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	EAC ATEX CSA UL CE RCM Merchant Navy IEC-Ex
Wytrzymałość dielektryczna	2000 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	-25…70 °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

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,187 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