Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXAMO0410
Moduł wyjść analogowych 4 kanały izolowane



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia analogowego
Przyłącza elektryczne	20 żył 1 złącze
Isolation between channels	Izolowany

Parametry uzupełniające

Błąd pomiaru	<= 0.25 % of full scale 0...60 °C 0.1 % of full scale 25 °C
Dryf temperaturowy	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Tryb wspólny między kanałami	>= 80 dB
Napięcie izolacji	1400 V prąd stały (DC) między kanałami a ziemią 1400 V prąd stały (DC) między kanałami a magistralą 750 V prąd stały (DC) pomiędzy kanałami
Typ detekcji	Obwód otwarty 0...20 mA Obwód otwarty 4...20 mA Zwarcie +/- 10 V
Impedancja omowa obciążenia	>= 1000 Ω +/- 10 V <= 500 Ω 0...20 mA <= 500 Ω 4...20 mA
Poziom wyjściowy	Wysoki poziom
Numer wyjścia analogowego	4
Typ wyjścia analogowego	Prąd: 0...20 mA Prąd: 4...20 mA Napięcie: +/- 10 V
Rozdzielczość wyjścia analogowego	15 bitów + nak
Zasilanie	Zasilacz wewnętrzny na stojak
Czas konwersji	<= 1 ms
Maksymalna wartość konwersji	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Tryb awaryjny	Konfigurowalny Wstępnie zdefiniowany
Pokrycie ochronne	TC
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
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)

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.

Masa produktu	0,15 kg
Pobór mocy w [W]	3 W 24 V prąd stały (DC) typowe 3,2 W 24 V prąd stały (DC) maksimum 0,48 W 3.3 V prąd stały (DC) typowe 0,61 W 3.3 V prąd stały (DC) maksimum

Środowisko pracy

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	5…95 % w 55 °C bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Certyfikaty produktu	CE RCM CSA Merchant Navy UL EAC
Normy	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	226 g
Wysokość dla opakowania 1	5,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	11 cm
Długość dla opakowania 1	12 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,61 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