Karta danych technicznych produktu BMXERT1604H

Parametry



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Wielofunkcyjny moduł wejściowy

Parametry uzupełniające

dostępna funkcja	Moduły "hot swap" wymienne podczas działania urządzenia
Zapis danych	1 ms time stamps
Protokół synchronizacji czasu	DCF78 IRIG-B
Grupa kanałów	4 groups of 4 inputs for process input
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC (voltage range: 19...30 V) 48...60 V DC (voltage range: 38...75 V) 110...125 V DC (voltage range: 88...156 V)
Napięcie łączeniowe	125 V at 1.3 mA for process input 110 V at 1.3 mA for process input 60 V at 2.5 mA for process input 48 V at 2.5 mA for process input 24 V at 6.7 mA for process input
Pobór mocy w [W]	4 W for process input
Obciążenie prądowe	30 mA w 24 V DC 130 mA at 3.3 V DC
Napięcie izolacji	2500 V DC for 60 s bus to discrete input 1400 V DC for 60 s bus to IRIG/DCF 2500 V DC for 60 s discrete input to IRIG/DCF
Filtr kołysań/drgań	Konfigurowalny od 0 do 255 ms
Czas trwania próbkowania	0,5 ms
Czas akwizycji	1 ms
Sygnalizacja lokalna	1 LED (green)firmware and module run (RUN): 1 LED (green)status of time code input (T): Błąd modułu (ERR): 1 LED (czerwony) 1 LED (red)power supply interruption (I/O): 16 LEDsinput status (0...15):
Szerokość	32 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	86 mm

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

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Wilgotność względna	95 % 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
Normy	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Certyfikaty produktu	Merchant Navy ATEX CE CSA EAC RCM IEC-Ex UL

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.