

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, moduł wejść
częstotliwościowych,
turbomaszynyria, 2 kanały,
wzmocniona obudowa

BMXETM0200H

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Frequency module
Przeznaczenie urządzenia	Turbo machine
Zgodność produktu	M340 PLC M580 PLC
Zastosowanie urządzenia	Speed and frequency control
Liczba kanałów	2
Częstotliwość wejściowa	0...500 kHz
Rodzaj pomiaru	Częstotliwość
Dostępna funkcja	Porównaj
Ilość wejść	2 (MPU) 2 (APU)
Zgodność wejść	19,2...30 V koder przyrostowy active pick-up sensor, 10...30 V pal totemiczny magnetic pick-up sensor
Ilość wyjść	2

Parametry uzupełniające

Rodzaj wyjścia	Wyjście cyfrowe typu reflex
Czas cyklu	1 ms
Napięcie izolacji	1400 V prąd stały (DC) dla 1 min field/bus or ground 1000 V prąd stały (DC) dla 1 min differential interfaces 1000 V prąd stały (DC) dla 1 min wejście/wyjście
Typ wejścia	Wysoka prędkość
Napięcie wejściowe	24 V prąd stały (DC) 100 V prąd przemienny (AC)
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...30 V przy 60 °C 26.4 V przy 70 °C
Stan napięcia 1 zagwarantowany	MPU: 0.3...100 V AC APU: 2.5...30 V DC
Stan napięcia 0 zagwarantowany	< 0.3 V
Logika wyjścia dyskretnego	Logika dodatnia (źródło)
Napięcie wyjściowe	24 V DC

Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19.2...30 V
Maksymalny prąd obciążenia	1 A na moduł 0.5 A na wyjście
Maximum leakage current	0,1 mA przy stanie 0
Maximum voltage drop	<3 V przy stanie 1
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Zintegrowany
Zabezpieczenie zwarciove wyjścia	1.5 A zintegrowany
Czas pokrywania	0,2 ms
Przylączya elektryczne	Złącze z 28 piny
Obciążenie prądowe	<= 200 mA w 3.3 V DC magistrała <= 30 mA w 24 V DC czujnik
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,124 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wilgotność względna	10...95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20
Pokrycie ochronne	Conformal coating
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
Certyfikacja produktu	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
Normy	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	11,200 cm
Długość opakowania 1	12,000 cm
Waga opakowania 1	165,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02

Ilość jednostek w opakowaniu 2	7
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	4,850 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki