

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, moduł wejść częstotliwościowych, turbomaszyna, 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	15

Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	6,170 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
------------------	-------------

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO₂ na CR, całkowity cykl życia) **78**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Tak**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Tak**

Chińskie rozporządzenie RoHS [Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) [Informacja o żywotności](#)

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Odbiór

No