

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, moduł interfejsu enkodera SSI, 3 kanały, 31 bitów / 1 Mbauds, wzmocniona obudowa

BMXEAE0300H

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł interfejsu enkodera
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
dostępna funkcja	Przesunięcie Moduł Odczyt Redukcja Porównaj
liczba kanałów	3 kanał SSI
ilość wyjść	1 24 V prąd stały (DC) wyjście cyfrowe typu reflex dla każdego kanału SSI
ilość wejść	2 24 V prąd stały (DC) odczyt wejściowych sygnałów cyfrowych dla 3 kanałów SSI

Parametry uzupełniające

format danych	8...31 bitów
prędkość transmisji	1 Mbodów 500 kbodów 200 kbodów 100 kbodów
czas odświeżania	1 ms
zgodność wejść	24 V prąd stały (DC) enkoder bezwzględny SSI (limit napięcia: 19,2...30 V) dla 200 mA na kanał
wytrzymałość dielektryczna	1400 V prąd stały (DC) 60 s
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	19.2...30 V prąd stały (DC), <30 mA 24 V prąd stały (DC), <30 mA (typowe)
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe prąd stały (DC)
obciążenie prądowe	150 mA w 3,3 V prąd stały (DC) dla płyta tylna, (typowe) 250 mA w 3,3 V prąd stały (DC) dla płyta tylna, (maksimum)
Masa produktu	0,138 kg

Środowisko pracy

temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...4000 m
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	11,000 cm
Długość opakowania 1	12,000 cm
Waga opakowania 1	182,000 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	2,730 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
------------------	-----------

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) **49**

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**

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(2) With FCN connector.

(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connections and Schema

Wiring Diagram

