

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, wielofunkcyjny moduł wejść, 16 wejść, 24/24..125 V

BMXERT1604T

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 grupy po 4 wejścia dla wejście procesowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) 19...30 V) 48...60 V prąd stały (DC) 38...75 V) 110...125 V prąd stały (DC) 88...156 V)
Napięcie łączeniowe	125 V w 1,3 mA dla wejście procesowe 110 V w 1,3 mA dla wejście procesowe 60 V w 2,5 mA dla wejście procesowe 48 V w 2,5 mA dla wejście procesowe 24 V w 6,7 mA dla wejście procesowe
Pobór mocy w [W]	4 W dla wejście procesowe
Obciążenie prądowe	30 mA w 24 V DC 130 mA w 3.3 V DC
Napięcie izolacji	2500 V prąd stały (DC) dla 60 s bus to discrete input 1400 V prąd stały (DC) dla 60 s bus to IRIG/DCF 2500 V prąd stały (DC) dla 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	Firmware i moduł działający (RUN): 1 LED (zielony) Status of time code input (T): 1 LED (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 LED (czerwony) Power supply interruption (I/O): 1 LED (czerwony) Input status (0...15): 16 diod LED
Szerokość	32 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	86 mm

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
--	-------------

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 4000 m
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Certyfikaty produktu	CE RCM CSA EAC Merchant Navy UL
Normy	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,5 cm
Szerokość opakowania 1	11,0 cm
Długość opakowania 1	11,7 cm
Waga opakowania 1	153,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,6 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.

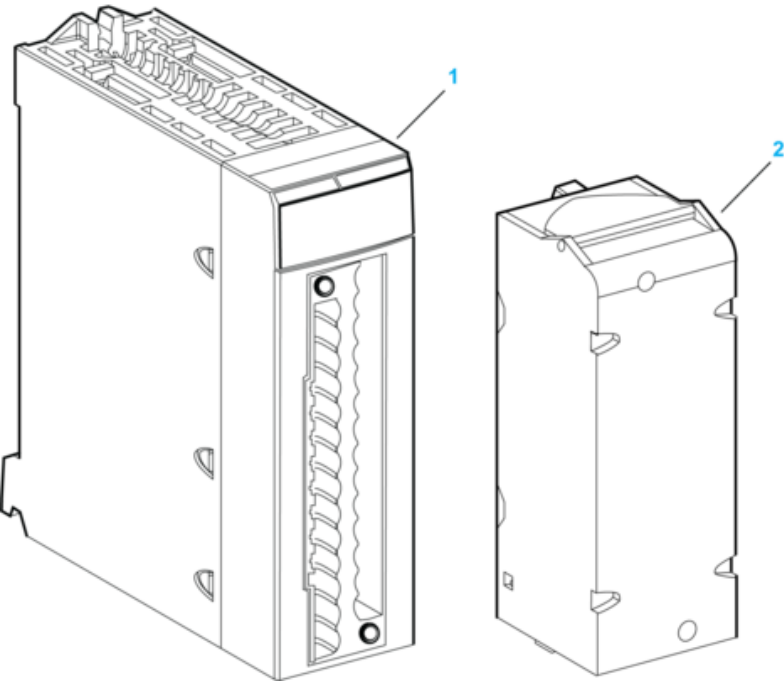
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu **BMXERT1604T**

Presentation

Presentation



- 1 : Module
- 2 : 28-pin removable terminal block (provided separately)

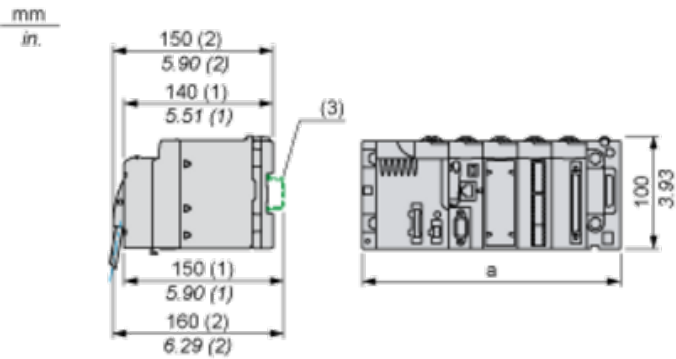
Arkusz danych produktu

BMXERT1604T

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

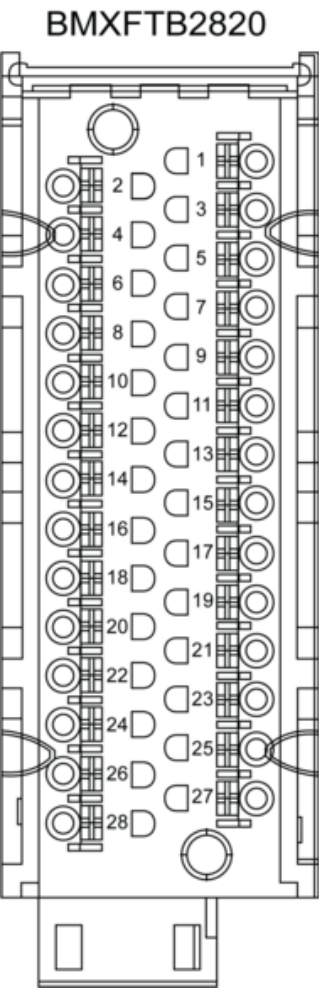
Dimensions



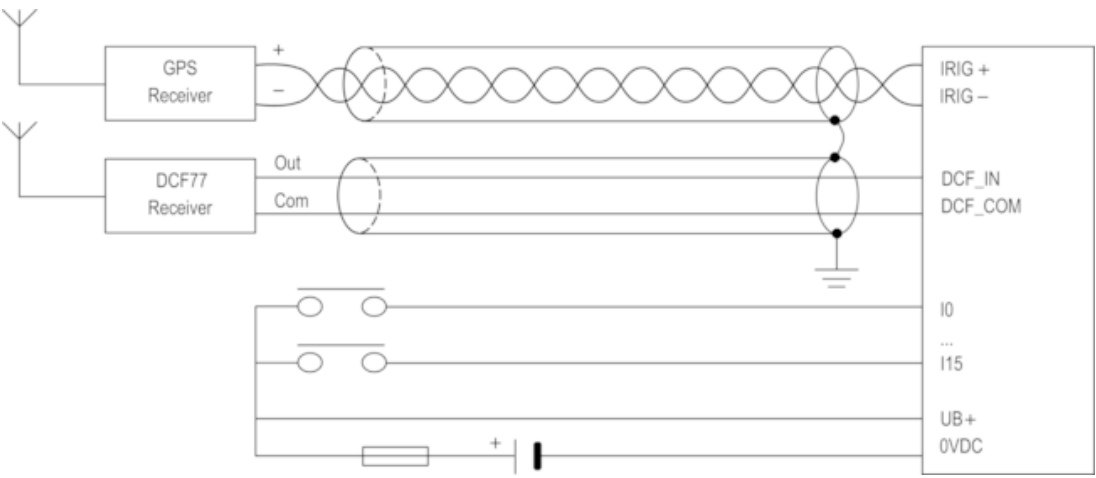
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

Wiring Diagram



Definition	Pin Number		Definition
DCF_IN	2	1	IRIG+
DCF_COM	4	3	IRIG-
Not Connected	6	5	Not Connected
I1	8	7	I0
I3	10	9	I2
I5	12	11	I4
I7	14	13	I6
I9	16	15	I8
I11	18	17	I10
I13	20	19	I12
I15	22	21	I14
Not Connected	24	23	Not Connected
UB+	26	25	0 Vdc
UB+	28	27	0 Vdc



Zalecane zamienniki