

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 16 Ingangen - 24-125VDC - met datering

BMXERT1604T

EAN Code: 3595864146232

Prijs: 595,25 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Multifunctionele inputmodule

Complementair

beschikbarefunctie	Hot swap
gegevensregistratie	1 ms tijdnotatie
Tijdsynchronisatieprotocol	DCF77 IRIG-B
groep kanalen	4 groepenvan 4 ingangen voor proces-input
Us nominale voedingsspanning	24 V DC (spanningsbereik: 19...30 V) 48...60 V DC (spanningsbereik: 38...75 V) 110...125 V DC (spanningsbereik: 88...156 V)
schakelspanning	125 V om 1,3 mA voor proces-input 110 V om 1,3 mA voor proces-input 60 V om 2,5 mA voor proces-input 48 V om 2,5 mA voor proces-input 24 V om 6,7 mA voor proces-input
maximaal energieverbruik in W	4 W voor proces-input
stroomverbruik	30 mA om 24 V DC 130 mA om 3.3 V DC
isolatiespanning	2500 V DC voor 60 s bus naar discrete input 1400 V DC voor 60 s bus naar IRIG/DCF 2500 V DC voor 60 s discrete input naar IRIG/DCF
filtering anticontactdender	Configureerbaar van 0 tot 255 ms
duur sampling	0,5 ms
acquisitietijd	1 ms
lokale signalering	1 LED (groen) voor uitvoeren firmware en module (RUN) 1 LED (groen) voor status van time code input (T) 1 LED (rood) voor modulefout (ERR) 1 LED (rood) voor stroomvoorziening onderbroken (I/O) 16 LEDs voor input status (0...15)
breedte	32 mm
hoogte	100 mm
diepte	86 mm

Omgeving

omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie
operating altitude	<= 4000 m
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
product certifications	CE RCM CSA EAC Scheepvaart UL
normen	IEC 61010-2-201 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,500 cm
verpakking 1 breedte	11,000 cm
verpakking 1 lengte	11,700 cm
verpakking_1_gewicht	150,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	15
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	2,600 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	79 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	20 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	59 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

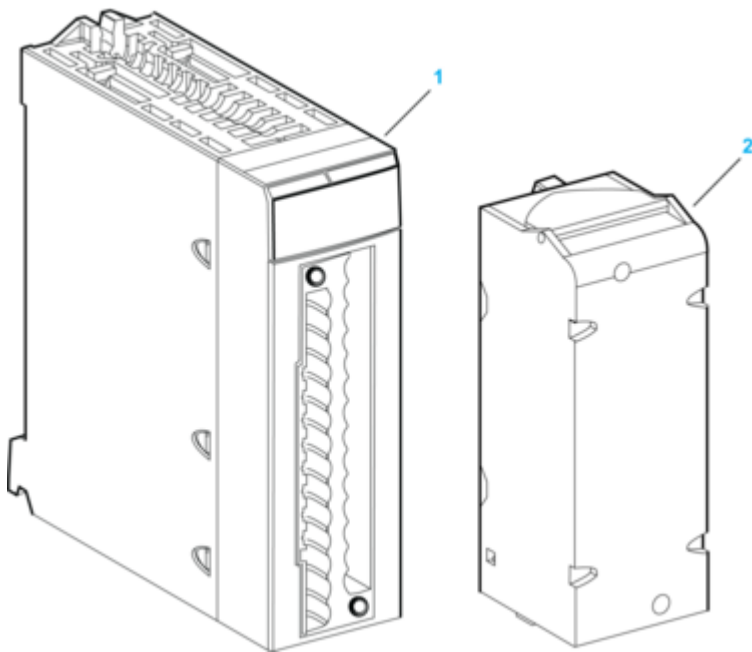
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	3
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Presentation

Presentation



1 : Module

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

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

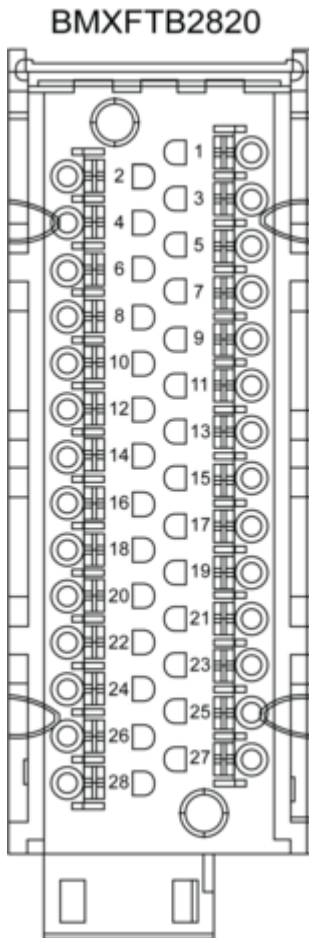
(2) With FCN connector.

(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



Definition	Pin Number	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

Definition	Pin Number		Definition
Not Connected	24	23	Not Connected
UB+	26	25	0 Vdc
UB+	28	27	0 Vdc

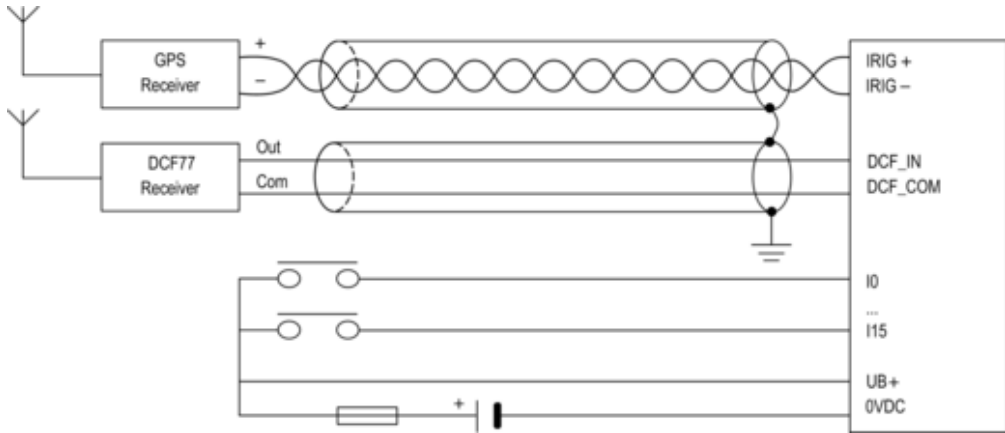


Image of product / Alternate images

Alternative





