Produkta datu lapa

Specifikācijas



galvenais modulis, Modicon X80, līdz 62 ierīcēm diskrētā IO, līdz 31 ierīcei analogajā IO

BMXEIA0100

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon X80
Produkta vai sastāvdaļas veids	Galvenais modulis
Izpildmehānisma sensora saskarnes profils [AS-i]	M4 galvenais profils S7.3 "slave" profils S7.A.7 "slave" profils S7.AA "slave" profils S7.A.8 "slave" profils S7.A.9 "slave" profils S6.0.X "slave" profils
Uzrunāšana	Standarta un pagarināts

Papildinošs

Cikla laiks	5 ms priekš 31 10 ms priekš 62
Elektrības pieslēgums	1 vīrišķais savienotājs SUB-D , 3 tapas
Servera ierīces(-u) skaits	124 server device(s) priekš diskrētās ieejas un izejas - standarta 124 server device(s) priekš analogās ieejas un izejas - standarta 496 server device(s) priekš diskrētās ieejas un izejas - pagarināts 124 server device(s) priekš analogās ieejas un izejas - pagarināts
Maksimālais kabeļa attālums starp ierīcēm	100 m 200 m līnijas pagarinājums 300 m 2 atkārtotāji 500 m 2 retranslatori un meistars pa vidu
Vietējā signalizācija	pie modulis aktīvs (RUN) 1 LED (zaļš) pie moduļa kļūda (ERR) 1 LED (sarkans) pie parāda 31 "slave" grupu (A/B) 1 LED (zaļš) pie I/O moduļa kļūda (I/O) 1 LED (sarkans) pie AS-interfeisa un katra "slave" diagnostika 32 gaismas diodes pie ASI jauda 1 LED (zaļš) pie kļūda 1 LED (sarkans)
Pašreizējais patēriņš	160 mA pie 3,3 V DC
Moduļa formāts	Standarta
Neto svars	0,34 kg

Vide

direktīvas	2014/35/ES - zemsprieguma direktīva 2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība 2014/34/ES - ATEX direktīva
Produktu sertifikāti	CE UL CSA RCM EAC Tirdzniecības flote ATEX zona 2/22 IECEx zona 2/22

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Standarti	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5 , saskarnes tips 1 un tips 2 IEC 61850-3 , vieta G IEC 60079-0
Vides raksturlielumi	Bīstamā vietā
Vides raksturojums	bīstamā vietā I klases 2.divīzija
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
IP aizsardzības pakāpe	IP20

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,4 cm
1. iepakojuma platums	11,0 cm
1. iepakojuma garums	12,7 cm
1. iepakojuma svars	210,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	15
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	3,2 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**38 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**14 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**24 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

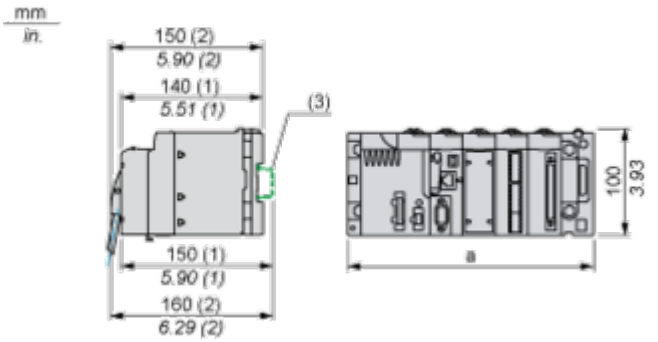
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**32**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

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

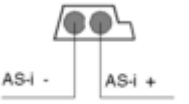
Connections and Schema

Connection to AS-Interface Bus

AS-Interface Bus Cables

AS-Interface bus cables carry the signals and supply the sensors and actuators connected to the bus with 30 V_{DC}.

Types of AS-Interface cables:

Cable Type	Specifications	Illustration
Flat, polarized AS-Interface ribbon cable	Color: yellow. Wire cross-section: 1.5 mm^2 (AWG 15)	
Standard round cable	Wire cross-section: 1.5 mm^2 (AWG 15) or 2.5 mm^2 (AWG 13)	

Wire colors:

- AS-i - is Blue
- AS-i + is Brown

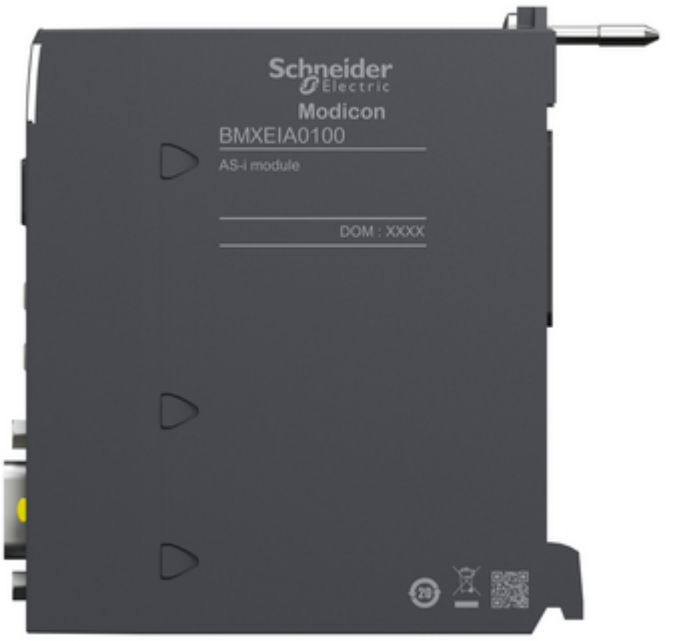
Recommended cable: Product reference H05VVF 2x1.5mm^2 (AWG 15) flat cable conforms to the DIN VDE 0281 standard.

Connector

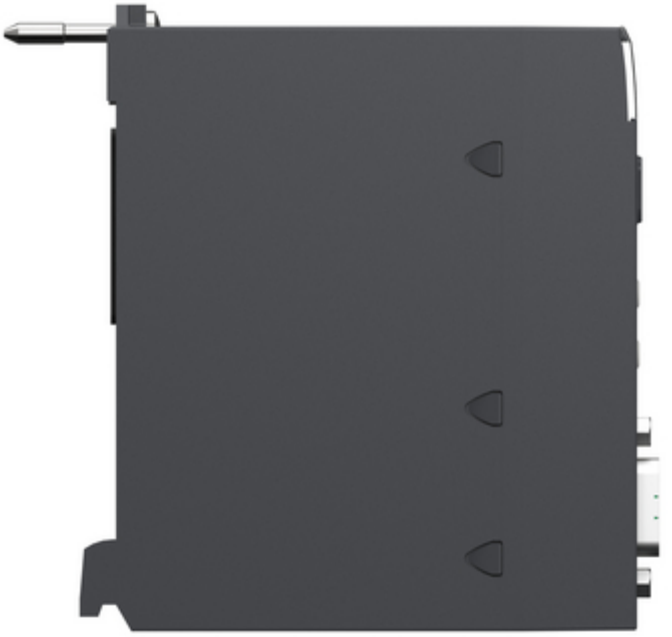
A connector-cover set is used to connect the module to the AS-Interface bus. This connector must be linked to the cable of the AS-Interface bus and assembled according to the procedure described in the user guide.

Image of product / Alternate images

Alternative








SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX SV:XX RL:XX


ASI PWR
FAULT
A/B
MODE
ASI-I +
ASI-I -

