



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Master module
AS-Interface profil	M4 hovedprofil S7.3 slave profil S7.A.7 slave profil S7.A.A slave profil S7.A.8 slave profil S7.A.9 slave profil S6.0.X slave profil
Adressering	Standard og utvidet

Komplementær

Syklus tid	5 Ms for 31 10 ms for 62
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt SUB-D, 3 pins
Slave nummer	124 server device(s) for diskrete innganger og utganger - Standard 124 server device(s) for analoge innganger og utganger - Standard 496 server device(s) for diskrete innganger og utganger - utvidet 124 server device(s) for analoge innganger og utganger - utvidet
Maksimal kabelavstand mellom enheter	100 M 200 M forlengelse linjen 300 M 2 repeatere 500 m 2 repeatere og master på midten
Lokal varsling	Modul aktiv (RUN): 1 LED (Grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (Rød) Displays the group of 31 slaves (A/B): 1 LED (Grønn) I/O modulfeil (I/O): 1 LED (Rød) Diagnostics of the AS-Interface and each slave: 32 LEDs ASI power: 1 LED (Grønn) Feil: 1 LED (Rød)
Strømforbruk	160 mA på 3.3 V DC
Modul format	Standard
Vekt	0,34 kg

Miljø

Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet 2014/34/EU - ATEX directive
Produktsertifikater	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Merchant Navy[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22
Standarder	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
Miljøegenskaper	Farlig sted
Miljødata	Farlig sted class I division 2
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
IP-grad	IP20

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,4 cm
Pakke 1 Bredde	11,0 cm
Pakke 1 Vekt	12,7 cm
Package 1 Weight	210,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	15
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	3,2 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

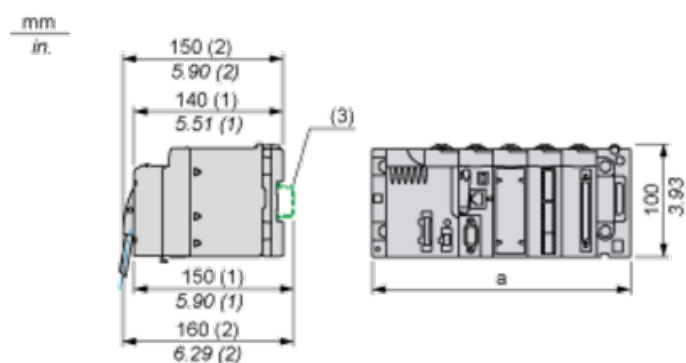
Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

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

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 2x1.5mm² (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.