



Egenskaber

Produktserie	Modicon X80
Produkttype	Master modul
AS-Interface profil	M4 master profil 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 udvidelser

Produktinformationer

Cyklustid	5 Milisekund til 31 10 milisekund til 62
Elektrisk tilslutning	Hanstik SUB-D, 3 pins
Antal "Slaves"	124 slave(r) til diskret inputs og output - standard 124 slave(r) til analog inputs og output - standard 496 slave(r) til diskret inputs og output - udvidelse 124 slave(r) til analog inputs og output - udvidelse
Maximum cable distance between devices	100 M 200 M line extension 300 M 2 repeaters 500 m 2 repeaters og master ved middle
Lokal indikering	Modul aktiv (RUN): 1 LED (grøn) Modul fejl (ERR): 1 LED (rød) Displays gruppe af 31 slaves (A/B): 1 LED (grøn) I/O modul fejl (I/O): 1 LED (rød) Diagnostics af AS-Interface og hver slave: 32 LEDs ASI strøm: 1 LED (grøn) Fejl: 1 LED (rød)
Strømforsbrug	160 mA ved 3.3 V DC
Modulformat	Standard
Vægt	0,34 kg

miljø

Direktiver	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - elektromagnetisk kompatibilitet 2014/34/EU - ATEX directive
Productcertificeringer	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy "ATEX zone 2/22" "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" "EN/IEC 61850-3" EN/IEC 60079-0
Miljømæssige egenskaber	Hazardous location
Miljømæssige egenskaber	Hazardous location klasse I division 2
Omgivelsestemperatur under drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
IP kapslingsklasse	IP20

Forpakkingsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	210 g
Forpakning 1 højde	7,4 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 længde	12,7 cm
Enhedstype forpakning 2	S02
Antal enheder forpakning 2	15
Forpakning 2 vægt	3,2 kg
Forpakning 2 højde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 længde	40 cm

Garanti

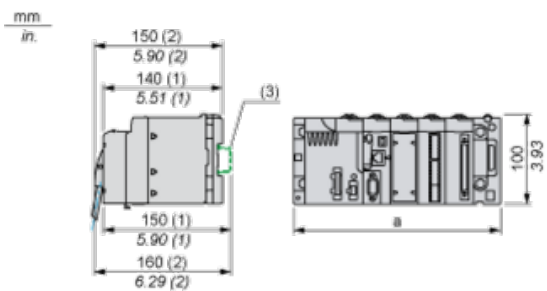
Garanti	18 months
---------	-----------

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------

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.