



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Master modul
Működtető egység érzékelőjének interfész profilja [AS-i]	M4 maximum S7.3 lassú számoló bemenet S7.A.7 lassú számoló bemenet S7.A.A lassú számoló bemenet S7.A.8 lassú számoló bemenet S7.A.9 lassú számoló bemenet S6.0.X lassú számoló bemenet
Címzés	Szabványos és bővített

Kiegészítő jellemzők

Ciklusidő	5 Ms esetén 31 10 ms esetén 62
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó SUB-D, 3-lábú
Alegységek száma	124 server device(s) for diszkrét bemeneti/kimeneti áramkör - szabvány 124 server device(s) for analóg bemenet árama - szabvány 496 server device(s) for diszkrét bemeneti/kimeneti áramkör - kibővített 124 server device(s) for analóg bemenet árama - kibővített
Maximum cable distance between devices	100 M 200 M vezeték meghosszabbítás 300 M 2 jelismétlő és a master közepén 500 m 2 jelismétlő és a master közepén
Helyi jelzés	Modul hiba (ERR): 1 LED (zöld) Modul hiba (FLT): 1 LED (piros) Hibák kijelzése: 1 LED (zöld) I/O modul vagy konfiguráció hiba (I/O): 1 LED (piros) Skálamutató kijelzés: 3 LED ASI teljesítmény: 1 LED (zöld) Hiba: 1 LED (piros)
Áramfelvétel	160 mA -3,3 V DC
Modulformátum	Szabvány
Nettó súly	0,34 kg

Környezet

Irányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás 2014/34/EU - ATEX directive
Termékbizonyítvány	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]RCM[RETURN]IEC[RETURN]METI Denan[RETURN]B[RETURN]IECEx INE 17.0006 zone 2/22
Szabványok	EN/IEC 61131-2 : 2003 EN/IEC 61131 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, közbenső helyzet EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-31
Környezeti jellemző	Veszélyes helyszínen
Környezeti jellemző	Veszélyes helyszínen class I division 2

Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	0...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
IP védettség fok	IP20

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,4 cm
1. csomag szélessége	11,0 cm
1. csomag hossza	12,7 cm
1. csomag súlya	210,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	3,2 kg

Kínálat fenntarthatósága

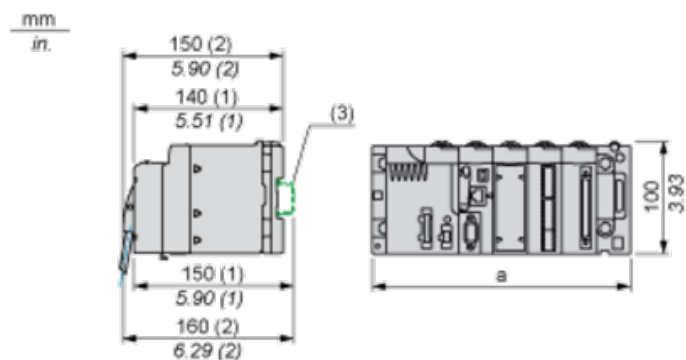
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	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.