

Scheda dati

Specifiche



Modulo master fino a 62 disp su I/O
discreto fino a 31 disp su I/O
analogico

BMXEIA0100

Prezzo: 855,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Master module
Interfaccia AS-i	M4 profilo master S7.3 profilo slave S7.A.7 profilo slave S7.A.A profilo slave S7.A.8 profilo slave S7.A.9 profilo slave S6.0.X profilo slave
indirizzamento	Standard ed esteso

Caratteristiche tecniche

tempo ciclo	5 ms per 31 10 ms per 62
Collegamento elettrico	1 connettore maschio SUB-D, 3 pin
numero di slave	124 server device(s) for ingressi e uscite digitali - standard 124 server device(s) for ingresso e uscita analogici - standard 496 server device(s) for ingressi e uscite digitali - esteso 124 server device(s) for ingresso e uscita analogici - esteso
Maximum cable distance between devices	100 m 200 m line extension 300 m 2 repeaters 500 m 2 repeaters and the master at the middle
segnalazione locale	1 LED (verde) for modulo attivo (RUN) 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR) 1 LED (verde) for displays the group of 31 slaves (A/B) 1 LED (rosso) for guasto modulo I/O (I/O) 32 LED for diagnostics of the AS-Interface and each slave 1 LED (verde) for ASI power 1 LED (rosso) for guasto
Assorbimento di corrente	160 mA a 3,3 V CC
formato del modulo	Standard
peso prodotto	0,34 kg

Ambiente

Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G IEC 60079-0
Caratteristiche Ambientali	Hazardous location
Caratteristiche ambientali	Hazardous location classe I divisione 2
Temperatura Ambiente	0...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Grado Di Protezione IP	IP20

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,4 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	12,7 cm
Peso imballo (Kg)	210,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	3,2 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	38 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	14 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	24 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



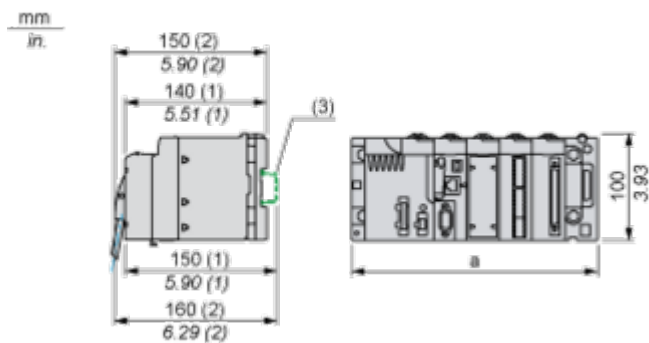
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	32
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

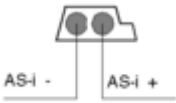
Conessioni e schema

Collegamento al bus AS-Interface

Cavi del bus AS-Interface

I cavi del bus AS-Interface trasmettono i segnali e alimentano a 30 V_{CC} i sensori e gli attuatori collegati al bus.

Tipi di cavi AS-Interface:

Tipo di cavo	Specifiche	Illustrazione
Cavo piatto a nastro AS-Interface polarizzato	Colore: giallo. Sezione trasversale del filo: 1,5 mm ² (AWG 15)	
Cavo tondo standard	Sezione trasversale del filo: 1,5 mm ² (AWG 15) o 2,5 mm ² (AWG 13)	

Colore dei fili:

- AS-i - è blu
- AS-i + è marrone

Cavo consigliato: riferimento prodotto H05VVF 2x1,5 mm² (AWG 15) cavo piatto conforme allo standard DIN VDE 0281.

Connettore

Si utilizza un copri-connettore per collegare il modulo al bus AS-Interface. Questo connettore deve essere collegato al cavo del bus AS-Interface e assemblato in base alla procedura descritta nella documentazione per l'utente.

Image of product / Alternate images

Alternative



