



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) modulo attivo (RUN): 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR): 1 LED (verde) displays the group of 31 slaves (A/B): 1 LED (rosso) guasto modulo I/O (I/O): 32 LED diagnostics of the AS-Interface and each slave: 1 LED (verde) ASI power: 1 LED (rosso) guasto:
Assorbimento di corrente	160 mA a 3,3 V CC
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,34 kg

Ambiente

Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina mercantile[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22
Norme	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
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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,4 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	12,7 cm
Confezione 1: peso	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

Sostenibilità dell'offerta

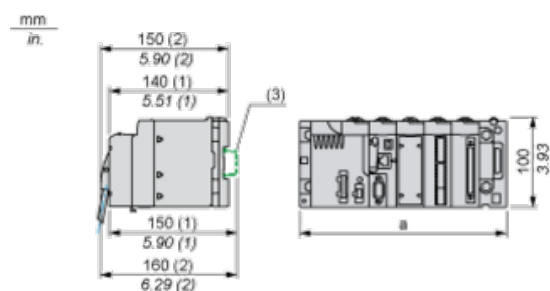
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

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

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.