

Presentazione

Gamma prodotto	Modicon X80
Tipo di accessori	Rack rinforzato
Prodotto per applicazioni specifiche	Per ambienti rigidi

Caratteristiche tecniche

Numero di slot	8 bus X + Ethernet
Compatibilità prodotto	Modulo I/O BMX processor Modulo per applicaz. Specifiche Alimentazione tensione BMXCPS BME processor
Potenza assorbita in W	211 MW 3,3 V DC 3,9 W 24 V DC
Collegamento elettrico	1 connettore (XBE) modulo di espansione
Tipo di fissaggio	Con 4 viti - diametro: 4,32...6,35 mm, montaggio su pannello Con 4 viti M6, montaggio su Piastra Con clip, montaggio su guida DIN simmetrica 35 mm
Assorbimento di corrente	64 mA a 3,3 V CC 164 mA a 24 V CC
Affidabilità MTBF	1297516 H
Peso prodotto	1,06 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Umidità relativa	5...95 % senza condensa
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	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	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Hazardous location classe I divisione 2
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	15,500 cm
Confezione 1: profondità	45,500 cm
Confezione 1: peso	1,047 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	10,306 kg

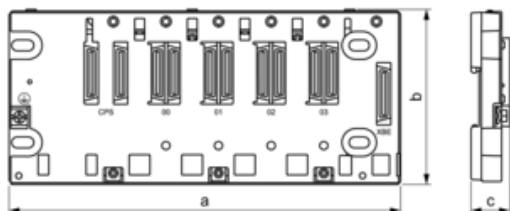
Sostenibilità dell'offerta

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 mesi
----------	---------

Dimensioni



Dimensioni in mm

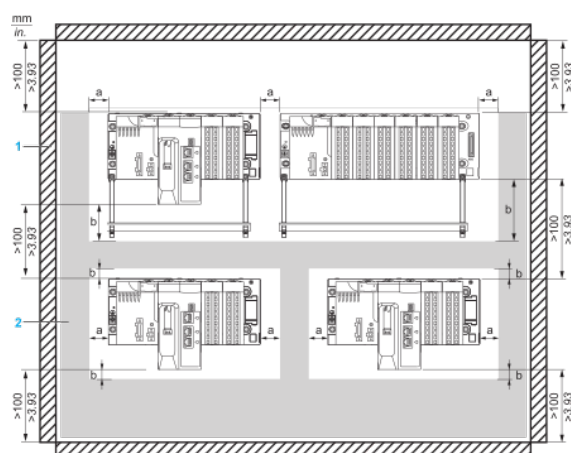
a		b	c
Rack vuoto	Rack con modulo di estensione montato		
372,8	373,98	105,11 NOTA: L'altezza complessiva è di 134,6 con la CPU installata.	19

Dimensioni in pollici

a		b	c
Rack vuoto	Rack con modulo di estensione montato		
14,68	14,72	4,14 NOTA: L'altezza complessiva è di 5,30 con la CPU installata.	0,75

Distanza minima

Distanza minima di un'installazione tipica in un cabinet con canaline



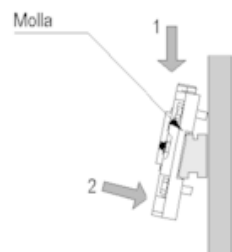
a Distanza laterale: > 40 mm (1.57 in.)

b Distanza dall'alto e dal basso con oggetti circostanti: > 20 mm (0.79 in.)

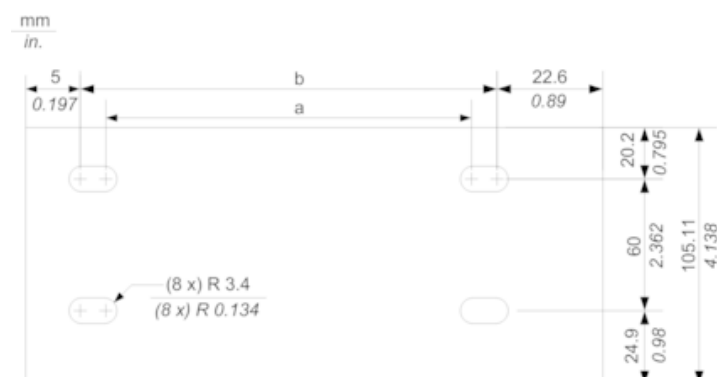
1 Installazione o intelaiatura

2 Canalina di cablaggio o guida di instradamento cavi

Montaggio di un rack su una guida DIN



Montaggio e fissaggio del rack sui pannelli



NOTA: Nei fori di fissaggio possono essere inserite viti M4, M5, M6 o UNC #6.

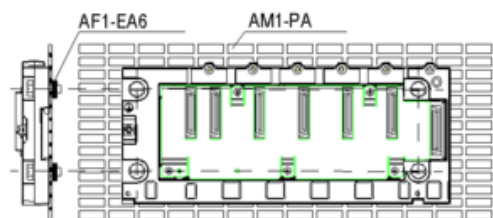
Dimensioni in mm

a	b
332,5	345,2

Dimensioni in pollici

a	b
13,09	13,59

Montaggio su griglia Telequick AM1-PA e griglie di montaggio AM3-PA



Fissare il rack con quattro viti M4, M5, M6 o UNC #6