

Presentazione

Gamma prodotto	Modicon X80
Tipo prodotto	Ruggedized backplane
Prodotto per applicazioni specifiche	Per ambienti rigidi

Caratteristiche tecniche

Numero di slot	4 bus X
Compatibilità prodotto	Processore BMXP34 Alimentazione tensione BMXCPS Modulo I/O Modulo per applicaz. Specifiche
Potenza assorbita W	1,12 W
Collegamento elettrico	1 connettore (XBE) modulo di espansione
Tipo di fissaggio	By 4 M4/M5/M6 screws, montaggio su pannello By 4 M4/M5/M6 screws, montaggio su piastra montaggio Con clip, montaggio su guida DIN simmetrica 35 mm
Altezza	103,7 mm
Larghezza	242,4 mm
Profondità	19 mm
Peso prodotto	0,63 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Umidità relativa	10...95 % senza condensa
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
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]"UKCA"[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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	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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	15,500 cm
Confezione 1: profondità	32,500 cm
Confezione 1: peso	693,000 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	13
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	9,850 kg

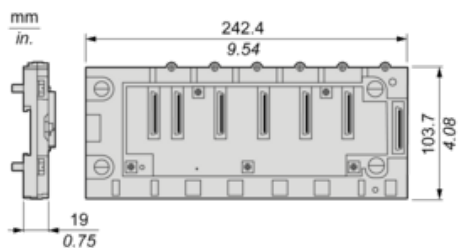
Sostenibilità dell'offerta

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

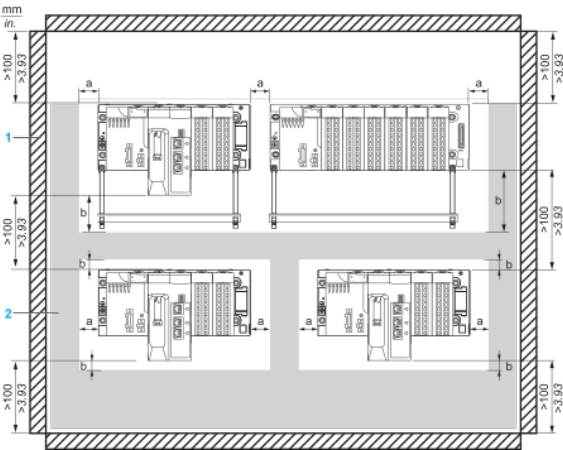
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



Distanza minima

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



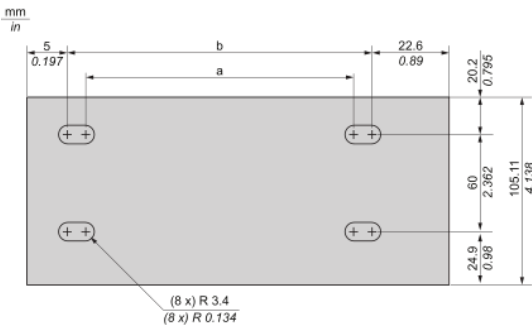
- a Distanza laterale: > 40 mm (1.57 in.)
b Distanza dall'alto e dal basso con oggetti circostanti: > 20 mm (0.79 in.)
1 Installazione o intelaiatura
2 Canalina di cablaggio o guida di instradamento cavi

Montaggio su guida DIN

Guida DIN simmetrica		Guida DIN a doppio profilo
Tipo A	Tipo B	

NOTA: se montato su una guida DIN simmetrica di tipo B, il rack è sottoposto a minore stress meccanico.

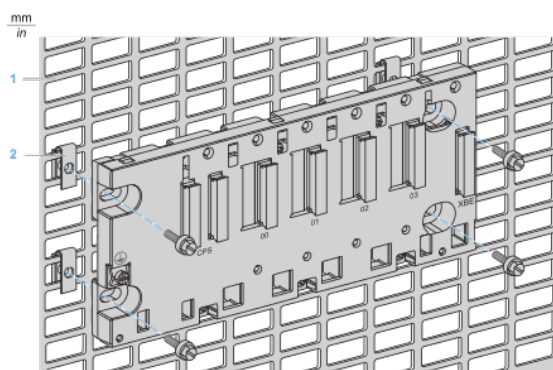
Montaggio su pannelli



Tipo di rack	a
--------------	---

Rack X Bus	BMXXBP04 BMXXBP04
BMXXBP0600 BMXXBP0600H	267,5 mm (10.531 in)
BMXXBP0800 BMXXBP0800H	332,5 mm (13.091 in)
BMXXBP1200 BMXXBP1200H	462,9 mm (18.224 in)

Montaggio su piastra Telequick



1 Piastra Telequick

2 Dadi a innesto

NOTA: Le due viti sul lato destro sono accessibili se non sono installati moduli di estensione del rack