

Scheda dati

Specifiche



fiber converter, Modicon X80, MM/
LC 2CH 100Mb, for severe
environment

BMXNRP0200C

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Fibre optic repeater
tipo fibra ottica	Multi mode

Caratteristiche tecniche

Tensione Nominale	24 V
assorbimento di corrente	140 mA tipica 200 mA massimo
Funzione disponibile	Hot swap
numero di fibre supportate	2 RJ45 con 100BASE-TX porta Ethernet conforme a IEEE 802.3u 2 fibra ottica con 100BASE-FX porta Ethernet conforme a IEEE 802.3u
segnalazione locale	1 LED (verde)stato alimentazione elettrica: 1 LED (rosso)condizione di errore (ERR): 2 LED (verde)stato collegamento: 2 LED (verde)stato e attività porta fibra:
lunghezza d'onda	1310 nm
Distanza operativa	0...2000 m
attenuazione	-23,5...-14 dB (50/125 µm) -20...-14 dB (62,5/125 µm)
tempo di salita/caduta	3 ns
sensibilità ricevitore	- 31...- 14 dBm
Marcatura	CE
Larghezza	32 mm
Altezza	100 mm
Profondità	86 mm
Peso Netto	203 g

Ambiente

Temperatura Ambiente Operativa	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	0...95 %
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Comandi	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2014/34/EU - ATEX directive

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

Certificazioni prodotto	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile ATEX zone 2/22 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	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
resistenza dielettrica	1400 V DC tra campo e bus 500 V DC tra canali
Grado Di Protezione Ip	IP20
Altitudine Di Funzionamento	0...4000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Confezione 1: peso	258,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	14
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,915 kg

Garanzia contrattuale

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

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.

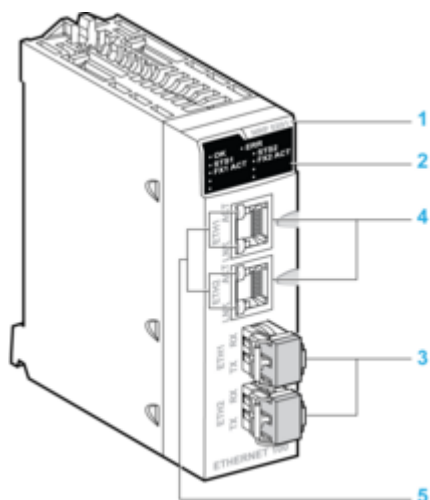
Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	168
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Presentazione

Presentazione

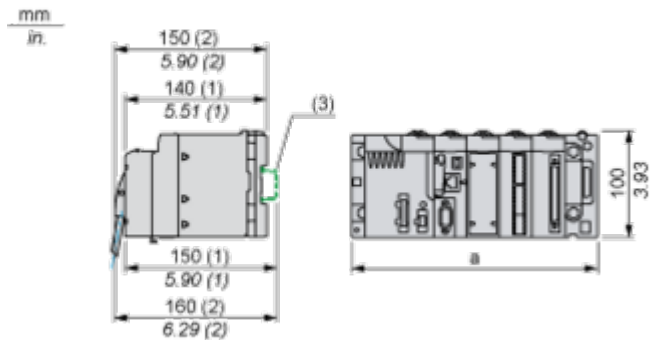


- 1: Numero modello
- 2: Pannello di indicatori a LED
- 3: Porta ottica con ricetrasmittitore SFP per connettore di tipo LC
- 4: Porta RJ45 Ethernet
- 5: Indicatori a LED LNK e ACT sulla porta RJ45 Ethernet

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni

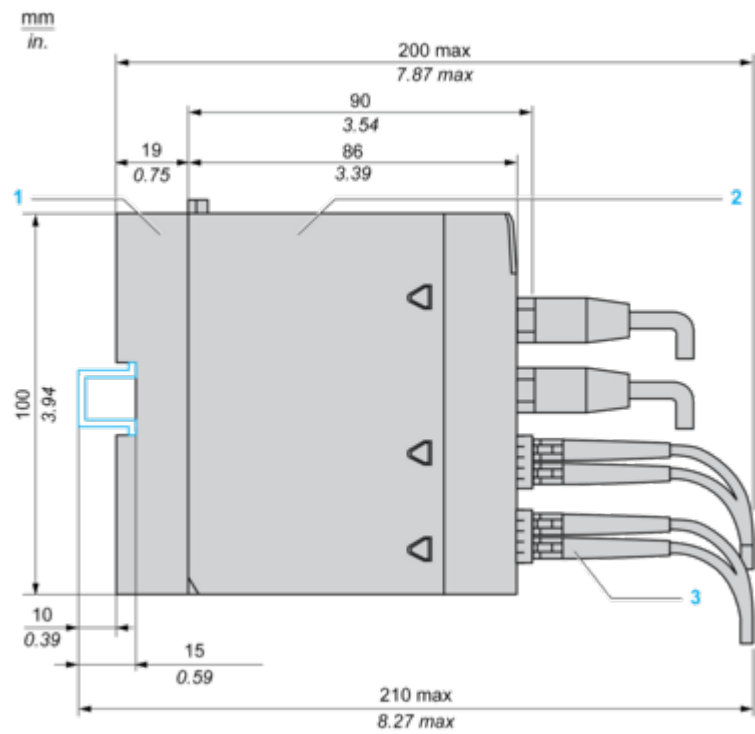


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Specifiche meccaniche

Dimensioni



- 1: Backplane
- 2: Modulo
- 3: Connessioni cavi