



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon X80
Tipo prodotto	Fibre optic repeater
Tipo fibra ottica	Modo singolo

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
Operating distance	0...15000 m
Attenuazione	-15...-8 dB (9/125 µm)
Tempo di salita/caduta	2,5 ns
Sensibilità ricevitore	-31...-8 dBm
Marchatura	CE
Larghezza	32 mm
Altezza	100 mm
Profondità	86 mm
Peso prodotto	203 g

Ambiente

Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	0...95 %
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]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	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	256,000 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	3,859 kg

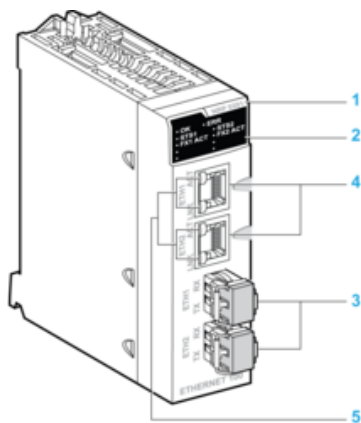
Sostenibilità dell'offerta

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
----------	-----------

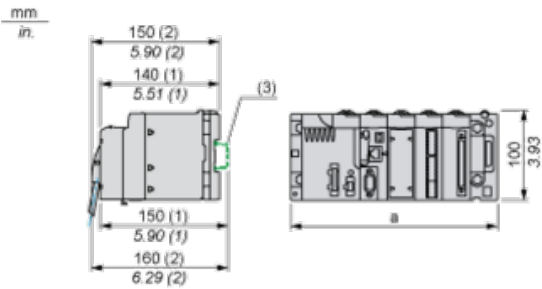
Presentazione



- 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

Moduli installati su rack

Dimensioni

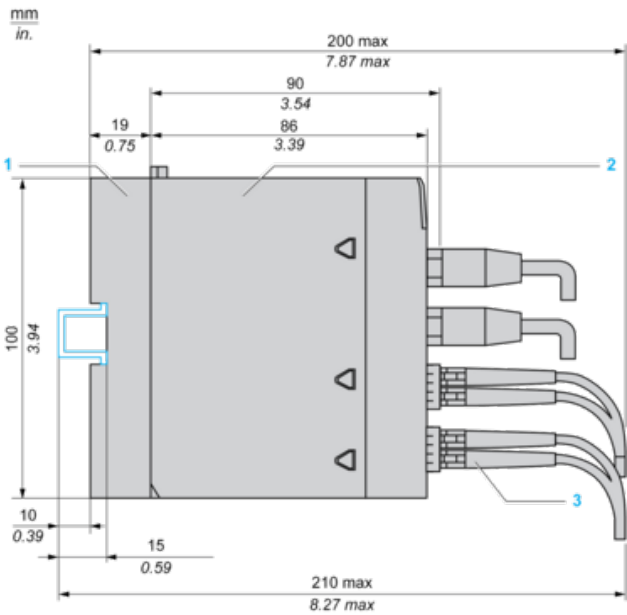


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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