

# Folha de dados do produto

Especificações



## MODULO X80 - CONVERSOR DE FIBRA MONOMODO 2FO LC - 2ETH RJ - 15KM

BMXNRP0201

### Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Repetidor de fibra óptica
Tipo da fibra óptica	Monomodo

### Complementar

Tensão nominal	24 V
Consumo de corrente	140 mA típico 200 mA Máximo
Função disponível	Troca a quente
Número de porta	2 RJ45 com 100BASE-TX porta Ethernet conforme IEEE 802.3u 2 Fibra óptica com 100BASE-FX porta Ethernet conforme IEEE 802.3u
Sinalização local	1 LED (Verde) para status da fonte de alimentação 1 LED (Vermelho) para condição de erro (ERR) 2 LEDs (Verde) para status de ligação 2 LEDs (Verde) para estado e atividade da porta de fibra
Comprimento de onda	1310 nm
Distância de funcionamento	0 ... 15000 m
Atenuação	-15...-8 dB (9/125 µm)
Tempo de subida/descida	2,5 ns
Sensibilidade do receptor	-31...-8 dBm
Gravação	CE
Largura	32 mm
Altura	100 mm
Profundidade	86 mm
Peso líquido	203 g

### Meio ambiente

Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Umidade relativa	0...95 %
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética

<b>Certificações do produto</b>	CE RCM CSA EAC Marinha Mercante UL
<b>Padrões</b>	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
<b>Força dielétrica</b>	1400 V CC entre o campo e autocarro 500 V CC entre canais
<b>Grau de proteção IP</b>	IP20
<b>Altitude de funcionamento</b>	0...4000 m

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,800 cm
<b>Package 1 Width</b>	11,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	13,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	250,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	14
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	3,840 kg

## Oferta sustentável

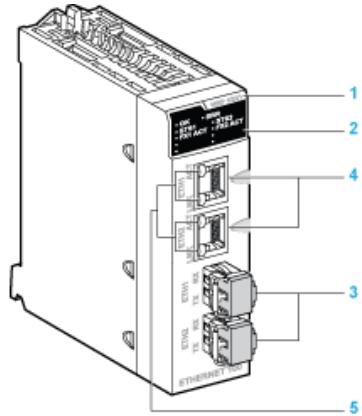
<b>Regulamento REACH</b>	<a href="#">Declaração REACH</a>
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>WEEE</b>	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 months
-----------------	-----------

### Apresentação

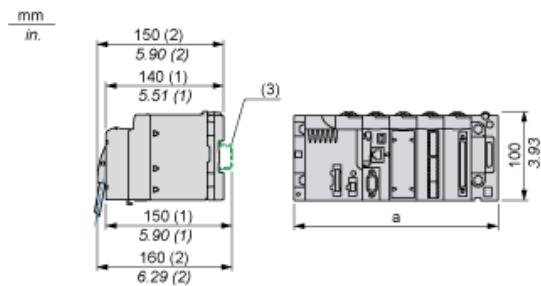
---



- 1: Número do modelo
- 2: Painel do visor de LED
- 3: Porta óptica com transceptor para conector do tipo LC
- 4: Porta de Ethernet RJ45
- 5: Indicadores de LED LNK e ACT na porta de Ethernet RJ45

### Módulos montados em cavaletes

#### Dimensões



(1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).

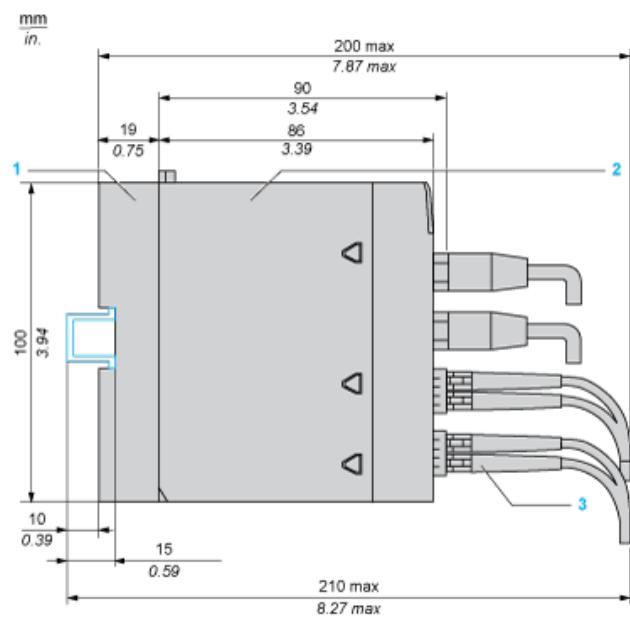
(2) Com conector FCN.

(3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com cavalete BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referências do cavalete	a em mm	a em pol.
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

### Especificações mecânicas

#### Dimensões



1: Plano de fundo

2: Módulo

3: Conexões de cabos

#### Substituição(ões) recomendada(s)