

# Folha de dados do produto

Especificações



## Módulo X80 - comunicação Modbus RTU - 2 portas RS -485/232 - ambiente agressivo

BMXNOM0200H

### Principal

Linha De Produto	Modicon X80
Tipo De Produto Ou Componente	Módulo de ligações em série
Aplicação Específica Do Produto	Para ambientes severos
Conceito	Ligação de série
Tipo De Conexão Integrada	RS232 RJ45 115,2 kbit/s 8 fios RS485 RJ45 57,6 kbit/s 1 par trançado
Tratamento De Proteção	Revestimento isolante

### Complementar

Alimentação	Fonte de alimentação interna via rack
Gravação	CE
Sinalização Local	1 LED (Vermelho) para falha de módulo (ERR) 1 LED (Verde) para execução de módulo (RUN) 1 LED (Verde) para atividade na ligação de série (SER COM 0) 1 LED (Verde) para atividade na ligação de série (SER COM 1)
Consumo De Corrente	80 mA a 24 V CC
Formato Do Módulo	Padrão
Peso Líquido	0,23 kg

### Meio ambiente

Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-25...70 °C
Umidade Relativa	10...95 % Sem condensação
Grau De Proteção Ip	IP20
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
Certificações Do Produto	CE UL CSA RCM EAC Marinha Mercante ATEX zona 2/22 IECEx zona 2/22

<b>Padrões</b>	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 tipo 1 e tipo 2 EN/IEC 61850-3, localização G EN/IEC 60079-0
<b>Característica Do Ambiente Da Aplicação</b>	Resistente ao gás classe Gx conforme ISA S71.04 Resistente ao gás classe 3C4 conforme IEC 60721-3-3 Resistente ao pó classe 3S4 conforme IEC 60721-3-3 Resistente à areia classe 3S4 conforme IEC 60721-3-3 Resistente ao sal nível 2 conforme IEC 68252 Resistente ao crescimento de bolor classe 3B2 conforme IEC 60721-3-3 Resistente aos esporos fúngicos classe 3B2 conforme IEC 60721-3-3 Local perigoso class I division 2

## 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>	5,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	11,2 cm
<b>Package 1 Length</b>	11,8 cm
<b>Package 1 Weight</b>	229,0 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S02
<b>Number Of Units In Package 2</b>	15
<b>Package 2 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	3,682 kg

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------

## Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

## Desempenho de bem-estar

✓ Sem Mercúrio

✓ Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Regulamento Reach [Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

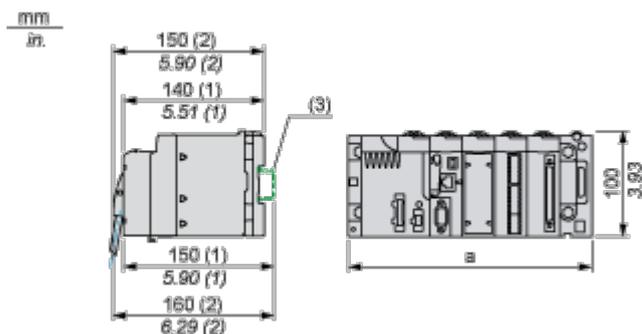
Regulamento Rohs China [Declaração RoHS China](#)

Weee 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.

## Desenhos das dimensões

### 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