



Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída analógica
Conexão elétrica	20 vias Borne
Isolation between channels	Isolado

Complementar

Erro de medição	$\leq 0,2\%$ da escala completa 0..0,60 °C 0,1% da escala completa 25 °C
Derivação de temperatura	45 ppm/° C +/- 10 V 45 ppm/° C 0..20 mA 45 ppm/° C 4..20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	100 dB
Tensão de isolamento	1400 V CC Entre canais e terra 1400 V CC Entre canais e barramento 750 V CC entre canais
Tipo de detecção	Circuito aberto 0..20 mA Circuito aberto 4..20 mA Curto-circuito +/- 10 V
Impedância de carga ôhmica	≥ 1000 Ohm +/- 10 V ≤ 500 Ohm 0..20 mA ≤ 500 Ohm 4..20 mA
Nível de saída	Nível alto
Número de saída analógica	4
Tipo da saída analógica	Corrente: 0..20 mA Corrente: 4..20 mA Tensão: +/- 10 V
Resolução de saída analógica	15 bits + sinal
Alimentação	Fonte de alimentação interna via rack
Tempo de conversão	≤ 1 ms
Valor máximo de conversão	0..0,21 mA 0..20 mA 0..0,21 mA 4..20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Modo de contingência	Configurável Predefinido
Confiabilidade MTBF	1000000 H
Altitude de funcionamento	0...2000 m 2000...5000 m com
LED de status de indicação	1 LED (Verde) EXECUÇÃO 1 LED por canal (Verde) diagnóstico do canal 1 LED (Vermelho) ERR 1 LED (Vermelho) E/S
Peso líquido	0,15 kg

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Consumo de potência em W	3 W 24 V CC Típico 3,6 W 24 V CC Máximo 0,45 W 3,3 V CC Típico 0,51 W 3,3 V CC Máximo
Consumo de corrente	150 mA a 3,3 V CC 140 mA a 24 V CC

Meio ambiente

Resistência à vibração	3 gn
Resistência ao choque	30 gn
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Umidade relativa	5...95 % a 55 °C Sem condensação
Grau de proteção IP	IP20
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Certificações do produto	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Marinha Mercante[RETURN]UL
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	211,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,500 kg

Oferta sustentável

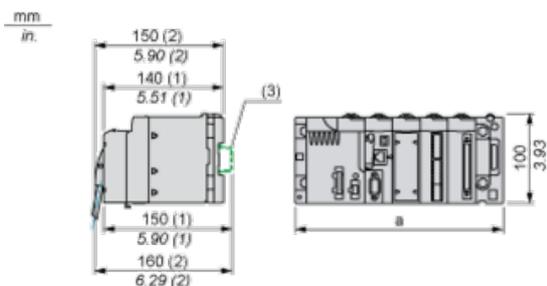
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Módulos montados em cavaletes

Dimensões



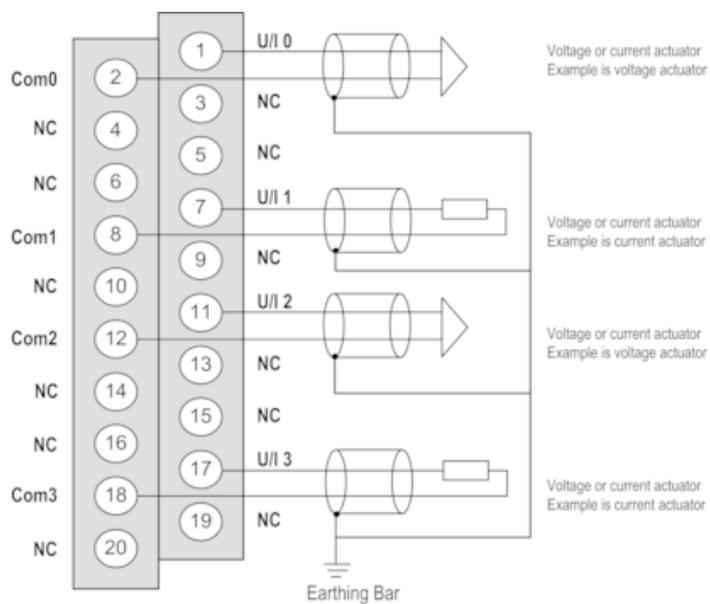
(1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).

(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

Diagrama de fiação



U/Ix entrada do polo + para o canal x

COMx entrada do polo - para o canal x

Canal 0 Atuador de tensão

Canal 1 Atuador de corrente

O circuito da corrente é autoalimentado pela saída e não demanda qualquer alimentação externa.