

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo X80 - 8 saídas analógicas - corrente

BMXAMO0802

Principal

Linha De Produto	Modicon X80
Tipo De Produto Ou Componente	Módulo de saída analógica
Conexão Elétrica	20 vias Borne
Isolation Between Channels	Não isolada

Complementar

Resolução De Entrada Analógica	16 bits
Erro De Medição	<= 0,25% da escala completa 0..0,60 °C 0,1% da escala completa 25 °C
Derivação De Temperatura	45 ppm/° C 0..20 mA 45 ppm/° C 4..20 mA
Minimum Crosstalk Attenuation	80 dB
Common Mode Rejection	80 dB
Tensão De Isolamento	1400 V CC Entre canais e terra 1400 V CC Entre canais e barramento
Tipo De Detecção	Circuito aberto 4..20 mA Curto-circuito 0..20 mA
Impedância De Carga Ôhmica	<= 350 Ohm 0..20 mA <= 350 Ohm 4..20 mA
Nível De Saída	Nível alto
Número De Saída Analógica	8
Tipo Da Saída Analógica	Corrente: 0..20 mA Corrente: 4..20 mA
Resolução De Saída Analógica	16 bits
Alimentação	Fonte de alimentação interna via rack
Tempo De Conversão	<= 4 ms
Valor Máximo De Conversão	0..0,21 mA 0..20 mA 0..0,21 mA 4..20 mA
Modo De Contingência	Configurável Predefinido
Confiabilidade Mtbf	1500000 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

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Peso Líquido	0,15 kg
Consumo De Potência Em W	3,6 W 24 V CC Típico 3,9 W 24 V CC Máximo 0,35 W 3,3 V CC Típico 0,48 W 3,3 V CC Máximo
Consumo De Corrente	150 mA a 3,3 V CC 135 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 RCM CSA EAC Marinha Mercante 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	5,300 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	11,600 cm
Package 1 Weight	169,000 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	2,650 kg

Garantia contratual

Garantia	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 CO₂.

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 >](#)

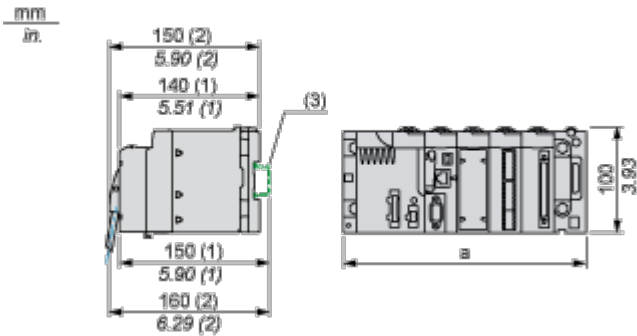
Desempenho de bem-estar

 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

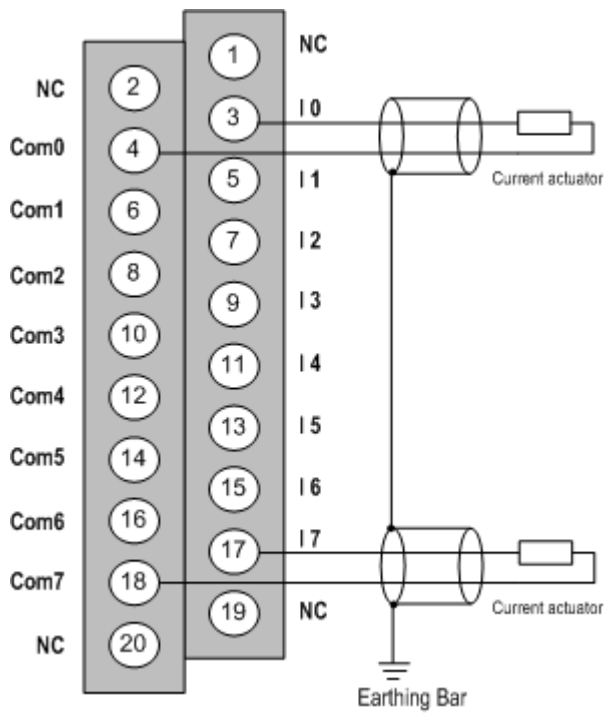


- (1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).
- (2) Com conector FCN.
- (3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com cavalete BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Ligações e esquema

Diagrama de fiação



Ix entrada do polo + para o canal x.

COMx entrada do polo - para o canal x e COMx são internamente conectados juntos.

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