

Planilha de Produto

Características

BMXAMO0410

Módulo de saída analógica isolado X80 - 4 saídas



Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída analógica
Ligaçāo elétrica	20 vias 1 conector
Isolation between channels	Isolado

Complementar

Erro de medição	<= 0.2 % of full scale 0...60 °C 0.1 % of full scale 25 °C
Desvio 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&nbs;p;dB
Tensão de isolamento	1400 V CD Entre Canais e terra 1400 V CD Entre Canais e barramento 750 V CD entre canais
Tipo de detecção	Circuito aberto 0...20 mA Circuito aberto 4...20 mA Curto-circuito +/- 10 V
Impedância de carga óhmica	>= 1000 Ohm +/- 10 V <= 500 Ohm 0...20 mA <= 500 Ohm 4...20 mA
Nível de saída	Nível elevado
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 bastidor
Tempo de conversão	<= 1 ms
Valor de conversão máximo	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Modo de contingência	Configurável Predefinido
Altitude de funcionamento	0...2000 m 2000...5000 m com fator de desclassificação
LED de estado	RUN 1 LED verde) Diagnóstico do Canal 1 LED por canal verde) ERR 1 LED vermelho) E/S 1 LED vermelho)
Peso net	0,15 kg
Consumo de potência em W	3 W 24 V CD típico 3,6 W 24 V CD máximo 0,45 W 3,3 V CD típico 0,51 W 3,3 V CD máximo

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 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 responsável pelo uso indevidos das informações aqui contidas.

Ambiente

Resistência à vibração	3 gn
Resistência ao choque	30 gn
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...60 °C
Humidade relativa	5...95 % a 55 °C sem condensação
Grau de protecção IP	IP21
Directivas	2014/35/EU - directiva de baixa pressão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética
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

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	215 g
Pacote 1 Altura	5,5 cm
Pacote 1 largura	11 cm
Pacote 1 Comprimento	11,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	15
Peso do pacote 2	3,51 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

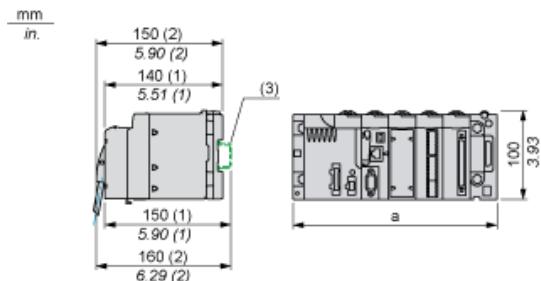
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de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

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Módulos montados em cavaletes

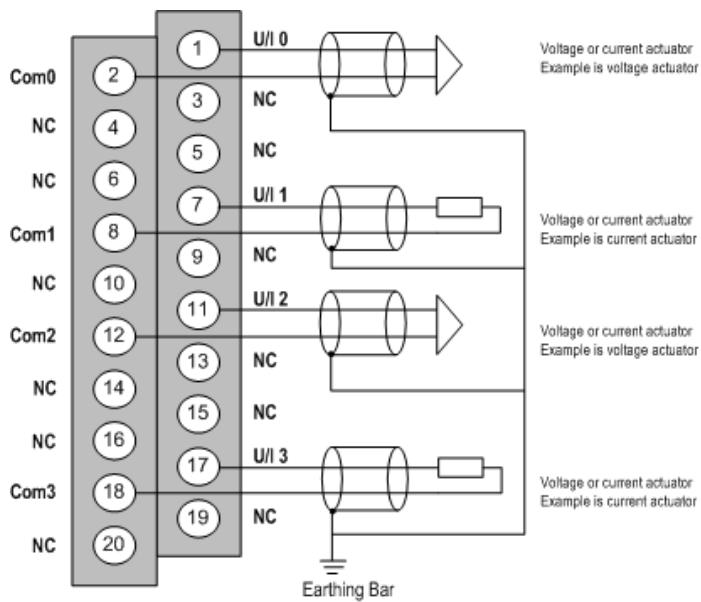
Dimensões



- (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 Atuador de tensão

0

Canal Atuador de corrente

1

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