

Folha de dados do produto

Especificações



MÓDULO MODICON X80 DE 2 SAÍDAS ANALÓGICAS BMXAMO0210

BMXAMO0210

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	<= 0,2% da escala completa 0..0,60 °C 0,1% da escala completa 25 °C
Derivação de temperatura	30 ppm/°C
Recalibração	Calibrado de fábrica
Minimum crosstalk attenuation	90 dB
Rejeição de Ruído EMI/RFI (100 kHz a 10 MHz)	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	<= 600 Ohm 0..20 mA <= 600 Ohm 4..20 mA >= 1000 Ohm +/- 10 V
Nível de saída	Nível alto
Número de saída analógica	2
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	+/- 11,25 V +/- 10 V 0..0,24 mA 0..20 mA 0..0,24 mA 4..20 mA
Modo de contingência	Predefinido Configurável
Confiabilidade MTBF	1300000 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 do produto	0,144 kg
Consumo de potência em W	2,1 W 24 V CC Típico 2,8 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 110 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	5,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	179,000 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	2,901 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
Regulamento RoHS China	Declaração 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
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)