

Folha de dados do produto

Especificações



isolated analog output module X80 - 4 outputs - severe

BMXAMO0410H

Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída analógica
Aplicação específica do produto	Para ambientes severos
Conexão elétrica	20 vias Borne
Isolation between channels	Isolado

Complementar

Erro de medição	0.1 % of full scale 25 °C <= 0.45 % of full scale - 25...70 °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
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	>= 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...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
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
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

Meio ambiente

Resistência à vibração	3 gn
Resistência ao choque	30 gn
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °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 ATEX IEC-Ex
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Característica do ambiente da aplicação	Resistente ao gás classe Gx Resistente ao gás classe 3C4 Resistente ao pó classe 3S4 Resistente à areia classe 3S4 Resistente ao sal nível 2 Resistente ao crescimento de bolor classe 3B2 Resistente aos esporos fúngicos classe 3B2 Local perigoso
Tratamento de proteção	Revestimento isolante

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	11,5 cm
Package 1 Weight	220,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,6 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
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
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 months
----------	-----------

Substituição(ões) recomendada(s)