

Folha de dados do produto

Especificações



analog output module X80 - 8 outputs - severe

BMXAMO0802H

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	Não isolada

Complementar

Erro de medição	<= 0.45 % of full scale - 25...70 °C 0.1 % of full scale 25 °C
Derivação de temperatura	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)	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
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...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA
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	3,6 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
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
Certificações do produto	Marinha Mercante ATEX CE CSA EAC RCM IEC-Ex UL
Normas	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 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 class I division 2
Tratamento de proteção	Revestimento isolante
Unidades de embalagem	
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,3 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	11,5 cm
Package 1 Weight	182,0 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	3,08 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)