

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO X80 - HART 8 ENTRADAS ANALOGICAS CORRENTES ISOLADAS

BMEAH0812

Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de entrada analógica

Complementar

E/S específica da aplicação	HART
Compatibilidade do produto	BMEP58... processor BMXFTB20... terminal block ABE7CPA31 BMEXBP... backplane ABE7CPA02 ABE7CPA03 Head module BMECRA31210
Conexão elétrica	20 vias bloco terminal Telefast
Isolation between channels	Isolado
Número de entrada analógica	8
Tipo da entrada analógica	Corrente 4...20 mA
Resolução de entrada analógica	15 bits + sinal
Impedância de entrada	250 Ohm resistência de protecção interna (3,6 a 50 Ohm)
Erro de medição	0,15% da escala completa 25 °C <= 0,3% da escala completa 0..0,60 °C
Derivação de temperatura	50 ppm/°C
Tensão de isolamento	1000 V CC para 60 s entre canais 1400 V CC para 60 s Entre canais e terra 1400 V CC para 60 s Entre canais e barramento
Verificações	Deteccção de fio cortado
Topologia	Ponto a ponto
Função disponível	Mapeamento I / O
Peso do produto	0,233 kg

Meio ambiente

Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Certificações do produto	CE RCM

	CSA EAC Marinha Mercante UL
Padrões	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Grau de proteção IP	IP20

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,700 cm
Package 1 Width	11,200 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	229,000 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	3,770 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)