Hoja de datos del producto BMXAMO0210H Características

CC,M340,02 SA 15b+sig,Aisl,10v,20mA





Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo salida analógica
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 vías 1 conector
Isolation between channels	Isolado

Complementario

	-	
Error de medida	0,1% da escala completa 25 °C <= 0,45% de escala completa - 2570 °C	
Variación de temperatura	30 ppm/°C	
Recalibração	Calibrado de fábrica	
Minimum crosstalk attenuation	90 dB	
Common mode rejection	100 dB	
1 contacto arandela	1400 V corriente continua Entre canais e terra 1400 V corriente continua Entre canais e barramento 750 V corriente continua entre canales	
Tipo de detecção	Circuito aberto 020 mA Circuito aberto 420 mA Curto-circuito +/- 10 V	
Impedancia ohmica de la carga	<= 600 Ohm 020 mA <= 600 Ohm 420 mA >= 1000 Ohm +/- 10 V	
Nível de salida	Nível alto	
Número de salida analógica	2	
Tipo de salida analógica	Corriente, estado 1 020 mA Corriente, estado 1 420 mA Tensión, estado 1 +/- 10 V	
Resolución de salida análogica	15 bits + señal	
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack	
Tiempo convers	<= 1 ms	
Valor máximo de conversão	+/- 11,25 V +/- 10 V 00,24 mA 020 mA 00,24 mA 420 mA	
Modo de contingência	Configurável Predefinido	
Confiabilidad MTBF	1300000 H	
Altitud máxima de funcionamiento	02000 m 20005000 m con	
LED de estado	1 LED (verde) RUN 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) ERR 1 LED (rojo) I/O	
Peso del producto	0,144 kg	
Consumo de energía en W	2,1 W 24 V corriente continua typical ((*)) 2,8 W 24 V corriente continua máximo 0,35 W 3.3 V corriente continua typical ((*)) 0,48 W 3.3 V corriente continua máximo	

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usars para defermima la idonidad y la lifalididad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los susarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Resistencia a las vibraciones	3 gn	
Resistencia a los choques	30 gn	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C	
Temperatura ambiente de operación	-2570 °C	
Humedad relativa	595 % en 55 °C sin condensación	
Grado de protección IP	IP20	
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética	
Certificaciones de producto	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]Merchant Navy ((*))[RETURN]UL[RETURN]ATEX[RETURN]IEC-Ex	
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201	
Características ambientales	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 Lugares peligrosos	
Tratamiento de protección	Conformal coating	

Unidades de embalaje

emades de embalaje	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	183,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,063 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium	
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh	
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)	
Sin mercurio	Sí	
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China	
Información sobre exenciones de RoHS	ĕ Sí	
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto	
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil	
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.	

Garantía contractual

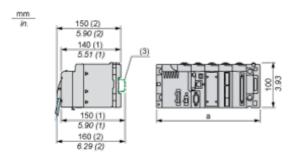
Periodo de garantía	18 months	

Hoja de datos del producto BMXAMO0210H

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



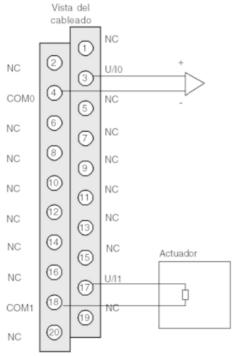
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

Hoja de datos del producto BMXAMO0210H

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



U/lx entrada de polo + para el canal x

COMx entrada de polo - para el canal x

Canal 0 actuador de tensión

Canal 1 actuador actual

El bucle de corriente se autoalimenta por la salida y no necesita ninguna fuente externa.