

Hoja de características del producto

Especificaciones



CC,M340,08 SA 16b,NO Aisl,20mA

BMXAMO0802H

Principal

Gama De Producto	Modicon X80 (**)
Tipo De Producto O Componente	Módulo salida analógica
Aplicación Especifica De Producto	Para entornos duros
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	20 vías 1 conector
Isolation Between Channels	Não isolada

Complementario

Error De Medida	<= 0,45% de escala completa - 25...70 °C 0,1% da escala completa 25 °C
Variación De Temperatura	45 ppm/° C 0...20 mA 45 ppm/° C 4...20 mA
Minimum Crosstalk Attenuation	80 dB
Common Mode Rejection	80 dB
1 Contacto Arandela	1400 V corriente continua Entre canais e terra 1400 V corriente continua Entre canais e barramento
Tipo De Detecção	Circuito aberto 4...20 mA Curto-circuito 0...20 mA
Impedancia Ohmica De La Carga	<= 350 Ohm 0...20 mA <= 350 Ohm 4...20 mA
Número De Salida Analógica	8
Tipo De Salida Analógica	Corriente, estado 1 0...20 mA Corriente, estado 1 4...20 mA
Resolución De Salida Analógica	16 bits
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
Tiempo Convers	<= 4 ms
Valor Máximo De Conversão	0..0,21 mA 0...20 mA 0..0,21 mA 4...20 mA
Modo De Contingência	Configurável Predefinido
Confiabilidad Mtbf	1500000 H
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 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	0,15 kg

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Consumo De Energía En W	3,6 W 24 V corriente continua typical ((*)) 3,9 W 24 V corriente continua máximo 0,35 W 3.3 V corriente continua typical ((*)) 0,48 W 3.3 V corriente continua máximo
Consumo De Corriente	150 mA en 3.3 V CC 135 mA en 24 V CC

Entorno

Resistencia A Las Vibraciones	3 gn
Resistencia A Los Choques	30 gn
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C
Humedad Relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Grado De Protección Ip	IP20
Certificaciones De Producto	Merchant Navy ((*)) ATEX CE CSA generador RCM IEC-Ex UL
Normas	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 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 class I division 2 ((*))
Tratamiento De Protección	Conformal coating

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,300 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,500 cm
Paquete 1 Peso	180,000 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	3,080 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

 Sin Mercurio	
 Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
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.

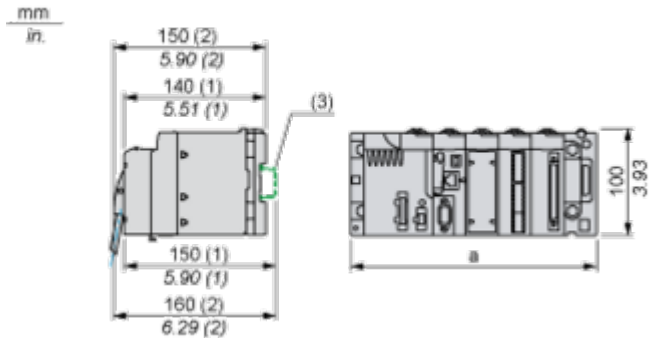
Hoja de características del producto

BMXAMO0802H

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.

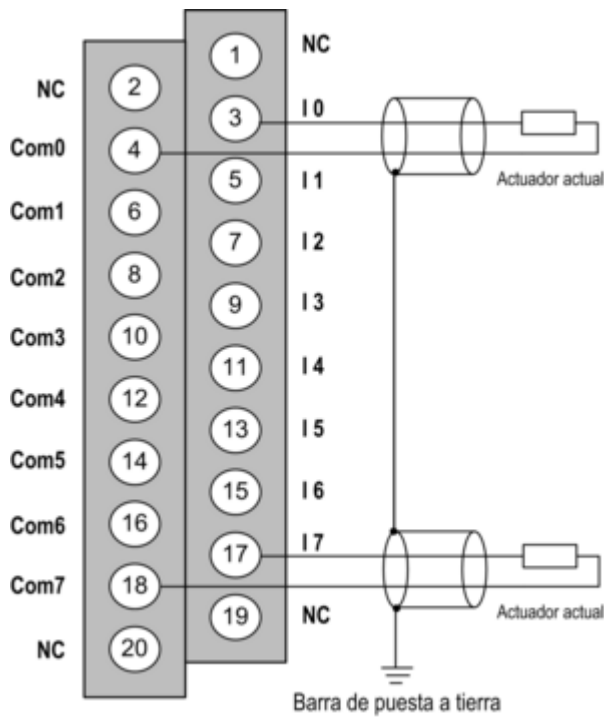
Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

Hoja de características del producto

BMXAMO0802H

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



Ix entrada de polo + para el canal x.

COMx entrada de polo - para el canal x, los COMx están conectados internamente entre sí.

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