

Ficha técnica del producto

Especificaciones



H Ana 8 Current Out No Isol

BMXAMO0802H

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo salida analógica
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
conexión eléctrica	20 circuitos 1 conector
Aislamiento entre canales	No aislado

Complementario

error de medida	<= 0.45 % of full scale - 25...70 °C 0.1 % of full scale 25 °C
variación de temperatura	45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
atenuación mínima de la diafonía	80 dB
rechazo de modo común	80 dB
tensión de aislamiento	1400 V CC entre canales y tierra 1400 V CC entre canales y bus
tipo detección	Circuito abierto 4...20 mA Cortocircuito 0...20 mA
impedancia óhmica de carga	<= 350 Ohm 0...20 mA <= 350 Ohm 4...20 mA
número de salida analógica	8
tipo de salida análogica	Corriente: 0...20 mA Corriente: 4...20 mA
resolución de salida análogica	16 bits
alimentación	Alimentación interna por el bastidor
tiempo convers	<= 4 ms
valor de conversión máximo	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA
modo de retroceso	Configurable Predefinido
MTBF reliability	1500000 H
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad
LED de estado	RUN: 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) ERR: 1 LED (rojo) E/S: 1 LED (rojo)
peso del producto	0,15 kg

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

consumo de potencia en 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
consumo de corriente	150 mA a 3.3 V CC
	135 mA a 24 V CC

Entorno

Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	30 gn
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
Grado de Protección IP	IP20
Certificaciones de Producto	Barco mercante ATEX CE CSA EAC RCM IEC-Ex UL
Estándares	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx Resistente a los gases class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Resistente a la arena class 3S4 Resistente a la sal level 2 ((*)) Resistente al crecimiento de moho class 3B2 Resistente a las esporas de hongos class 3B2 Ubicación peligrosa clase I división 2
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

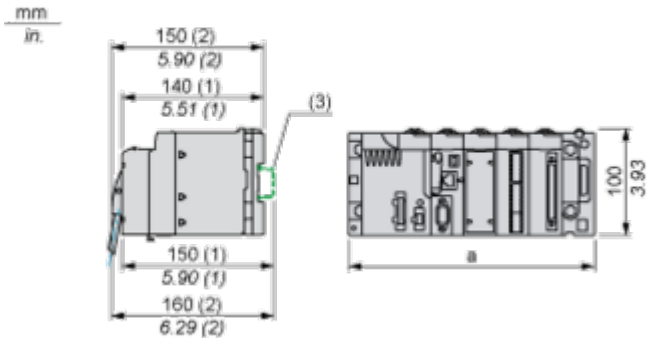
Certificaciones y estándares

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
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones

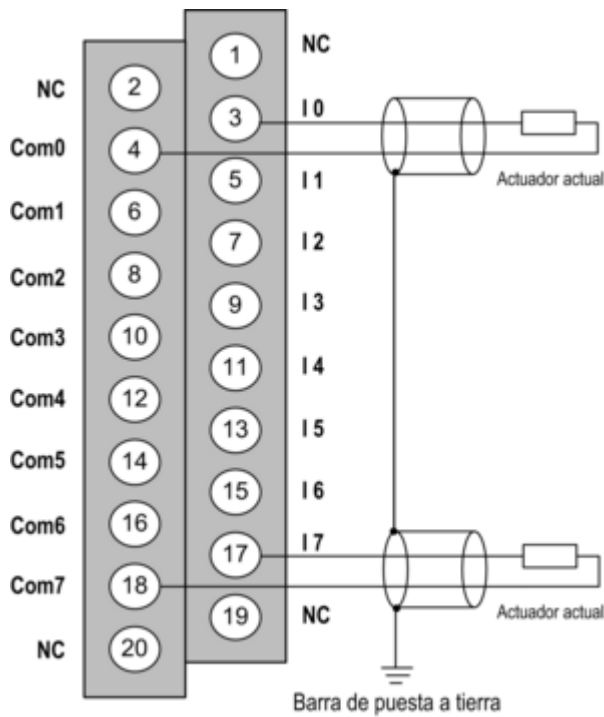


- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
(2) Con conector FCN.
(3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



I_x entrada de polo + para el canal x.
COM_x entrada de polo - para el canal x, los COM_x están conectados internamente entre sí.
El bucle de corriente se autoalimenta por la salida y no necesita ninguna fuente externa.