Ficha técnica del producto

Especificaciones



H Ana 8 Current Out No Isol

BMXAMO0802H

Principal

Gama de productos	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	1 LED (Verde) RUN 1 LED por canal (Verde) diagnóstico de canal 1 LED (Rojo) ERR 1 LED (Rojo) E/S
Peso neto	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 del producto	Barco mercante ATEX CE CSA EAC RCM IEC-Ex UL
Normas	IEC 61131-2 IEC 61000-6-4 IEC 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 Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5,300 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	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	3,050 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**226 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**23 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**203 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**Referencia contiene SVHC arriba del umbral**

Use Again

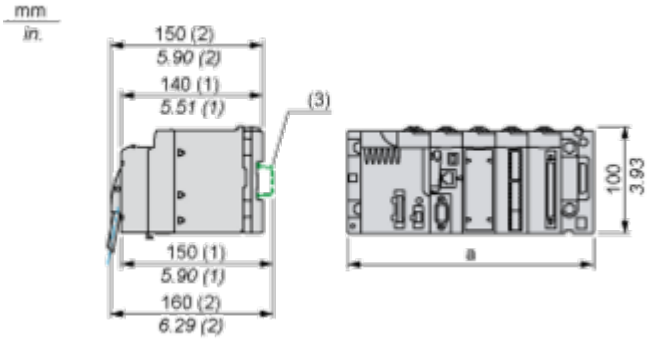
Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**3**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones

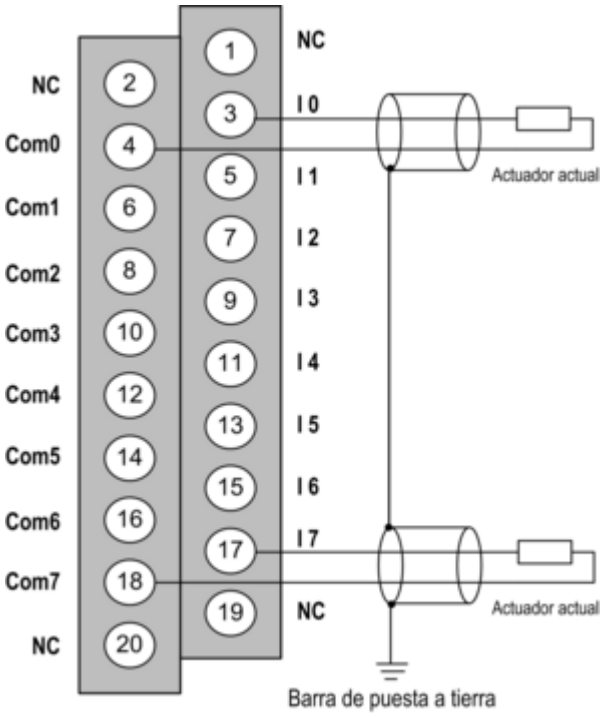


(1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
(2) Con conector FCN.
(3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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



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.

Image of product / Alternate images

Alternative

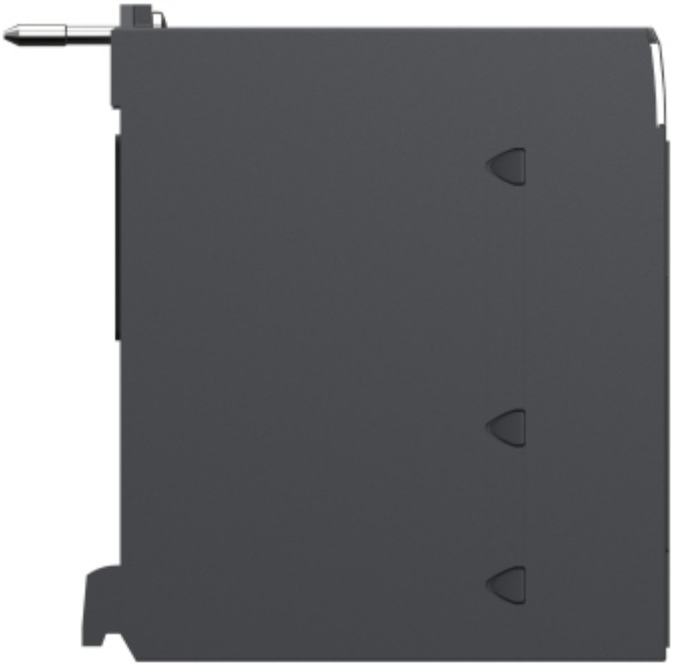




Ficha técnica del producto

BMXAMO0802H





Ficha técnica del producto

BMXAMO0802H



