

Hoja de características del producto

Especificaciones



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

BMXAMO0210

Principal

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

Baterías y tiempo de autonomía

error de medida	<= 0,2% da escala completa 0...60 °C 0,1% da escala completa 25 °C
variación de temperatura	30 ppm/°C
recalibração	Calibrado de fábrica
Minimum crosstalk attenuation	90 dB
Rechazo de Ruido EMI/RFI (100 kHz a 10 mHz)	100 dB
1 contacto arandela	1400 V CC Entre canais e terra 1400 V CC Entre canais e barramento 750 V CC entre canales
tipo de detecção	Circuito aberto 0...20 mA Circuito aberto 4...20 mA Curto-circuito +/- 10 V
Impedancia ohmica de la carga	<= 600 Ohm 0...20 mA <= 600 Ohm 4...20 mA >= 1000 Ohm +/- 10 V
nível de salida	Nível alto
número de salida analógica	2
tipo de salida analógica	Corriente, estado 1 0...20 mA Corriente, estado 1 4...20 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 0..0,24 mA 0...20 mA 0..0,24 mA 4...20 mA
modo de contingência	Predefinido Configurável
Confiabilidad MTBF	1300000 H
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con

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

LED de estado	1 LED (Blanco) RUN 1 LED por canal (Blanco) 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 CC typical ((*)) 2,8 W 24 V CC máximo 0,35 W 3.3 V CC typical ((*)) 0,48 W 3.3 V CC máximo
Consumo de corriente	150 mA en 3.3 V CC 110 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	0...60 °C
humedad relativa	5...95 % 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 UKCA CSA IEC Merchant Navy ((*)) UL
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Unidades 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	11,500 cm
Paquete 1 Peso	173,000 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	2,901 kg

Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huela ambiental	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	149
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	Ad4cea6d-914d-448b-b874-17dfaccebf6

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

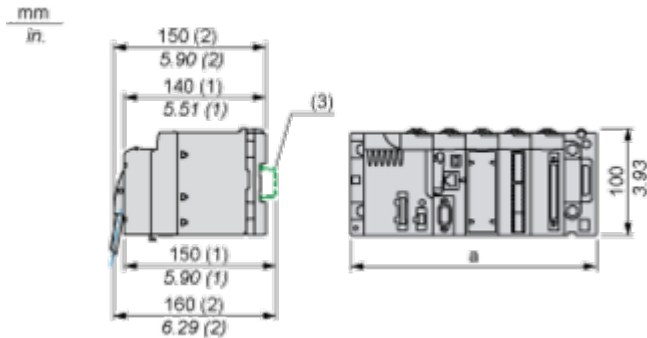
Hoja de características del producto

BMXAMO0210

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.

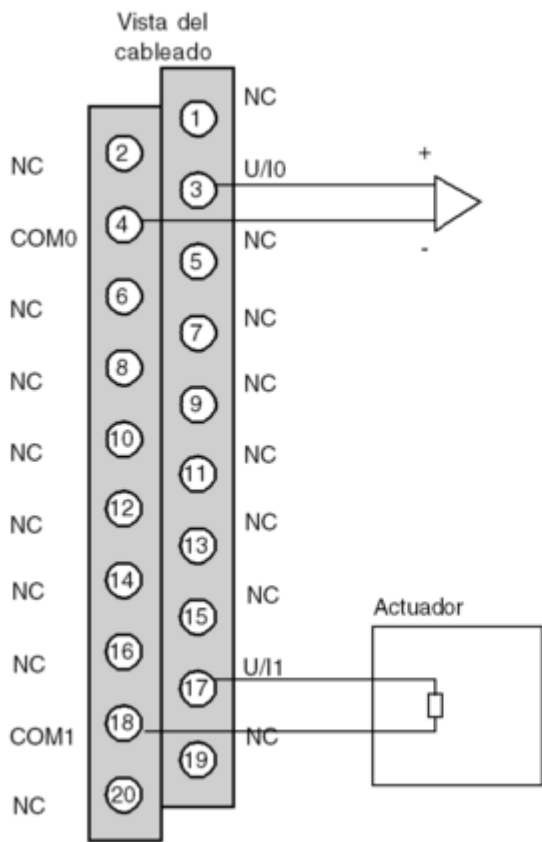
Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

Hoja de características del producto

BMXAMO0210

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



- U/Ix 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.