



Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo salida analógica
Conexión eléctrica	20 circuitos 1 conector
Aislamiento entre canales	No aislado

Complementario

Resolución de entrada analógica	16 bits
Error de medida	$\leq 0.25\%$ of full scale 0...60 °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	$\leq 350\ \Omega$ 0...20 mA $\leq 350\ \Omega$ 4...20 mA
Nivel de salida	Nivel alto
Número de salida analógica	8
Tipo de salida analógica	Corriente: 0...20 mA Corriente: 4...20 mA
Resolución de salida analógica	16 bits
Alimentación	Alimentación interna por el bastidor
Tiempo convers	$\leq 4\ \text{ms}$
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
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	0...60 °C
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Certificaciones de Producto	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Barco mercante[RETURN]UL
Estándares	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	5,300 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,600 cm
Paquete 1 Peso	169,000 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	2,650 kg

Sostenibilidad de la oferta

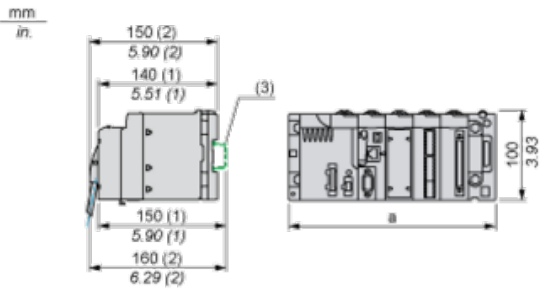
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida 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 Meses
---------------------	----------

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



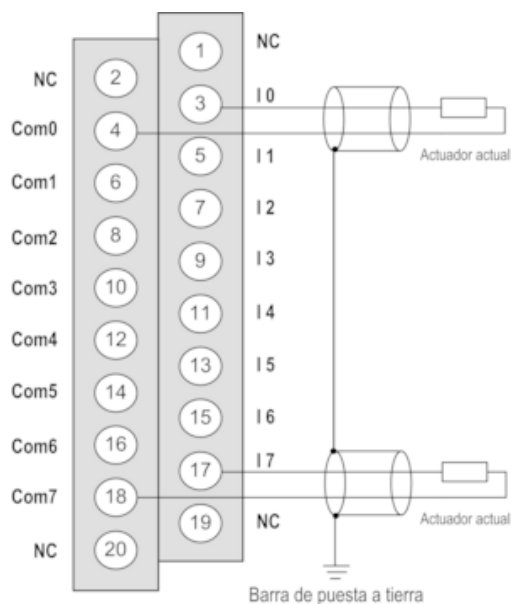
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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 **BMXAMO0802**

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.