

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## isolated analog output module X80 - 2 outputs

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

### Complementario

Error de medida	$\leq 0.2\%$ of full scale 0...60 °C 0.1 % of full scale 25 °C
Variación de temperatura	30 ppm/°C
Recalibração	Calibrado de fábrica
Minimum crosstalk attenuation	90 dB
Common mode rejection	100 dB
1 contacto arandela	1400 V DC Entre canais e terra 1400 V DC Entre canais e barramento 750 V DC entre canales
Tipo de detección	Circuito abierto 0...20 mA Circuito abierto 4...20 mA Curto-circuito +/- 10 V
Impedancia ohmica de la carga	$\leq 600\ \Omega$ 0...20 mA $\leq 600\ \Omega$ 4...20 mA $> 1000\ \Omega$ +/- 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 analógica	15 bits + señal
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
Tiempo convers	$\leq 1\ \text{ms}$
Valor máximo de conversión	+/- 11.25 V +/- 10 V 0...24 mA 0...20 mA 0...24 mA 4...20 mA
Modo de contingência	Predefinido Configurável
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

<b>LED de estado</b>	1 LED (Verde) RUN 1 LED por canal (Verde) diagnóstico do canal 1 LED (Rojo) ERR 1 LED (Rojo) I/O
<b>Peso neto</b>	0.144 kg
<b>Consumo de energía en W</b>	2.1 W 24 V DC typical (**) 2.8 W 24 V DC máximo 0.35 W 3.3 V DC typical (**) 0.48 W 3.3 V DC máximo

## Entorno

<b>Resistencia a las vibraciones</b>	3 gn
<b>Resistencia a los choques</b>	30 gn
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	0...60 °C
<b>Humedad relativa</b>	5...95 % en 55 °C sin condensación
<b>Grado de protección IP</b>	IP20
<b>Directivas</b>	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
<b>Certificaciones de producto</b>	CE RCM CSA EAC Merchant Navy (**) UL
<b>Normas</b>	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	179.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	5.5 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	11.0 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	11.5 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S02
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	15
<b>Paquete 2 Peso</b>	2.685 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	15.0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.0 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	40.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>
<b>Conforme con REACH sin SVHC</b>	Sí
<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>

<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	<a href="#">Sí</a>
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	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

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------