

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de salida analógica X80 - 8 outputs

BMXAMO0802

Principal

Gama de producto	Modicon X80 (**)
Tipo de Producto o Componente	Módulo salida analógica
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 circuitos 1 conector
Aislamiento entre canales	Não isolada

Complementario

resolución de entrada analógica	16 bits
error de medida	$\leq 0,25\%$ da escala completa 0...60 °C 0,1% da escala completa 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
1 contacto arandela	1400 V DC Entre canais e terra 1400 V DC Entre canais e barramento
tipo de detección	Circuito abierto 4...20 mA Curto-circuito 0...20 mA
Impedancia ohmica de la carga	≤ 350 Ohm 0...20 mA ≤ 350 Ohm 4...20 mA
nivel de salida	Nivel alto
número de salida analógica	8
tipo de salida analógica	Corriente, estado 1 0...20 mA Corriente, estado 1 4...20 mA
resolución de salida analógica	16 bits
alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
tiempo convers	≤ 4 ms
valor máximo de conversión	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA
modo de contingência	Configurável Predefinido
confiabilidad MTBF	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 do canal 1 LED (rojo) ERR 1 LED (rojo) I/O

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

peso del producto	0.15 kg
consumo de energía en W	3.6 W 24 V DC típico 3.9 W 24 V DC máximo 0.35 W 3.3 V DC típico 0.48 W 3.3 V DC máximo
consumo de corriente	150 mA en 3.3 V CC 135 mA en 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 % en 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 RCM CSA EAC 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	5.300 cm
Paquete 1 Ancho	11.000 cm
Paquete 1 Longitud	11.600 cm
Peso del empaque (Lbs)	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	2.880 kg

Garantía contractual

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

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 225

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](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Use Again

Nueva empaque y refabricación

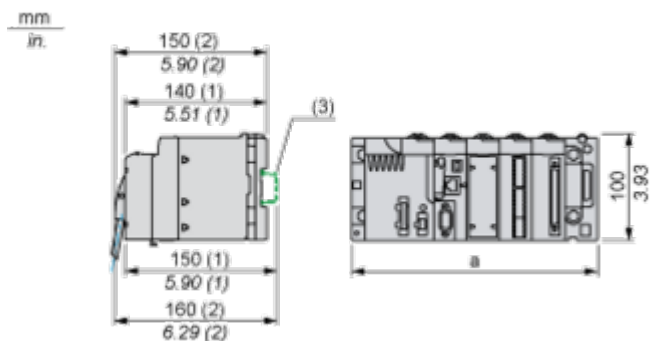
Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Recuperación NA

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



(1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).

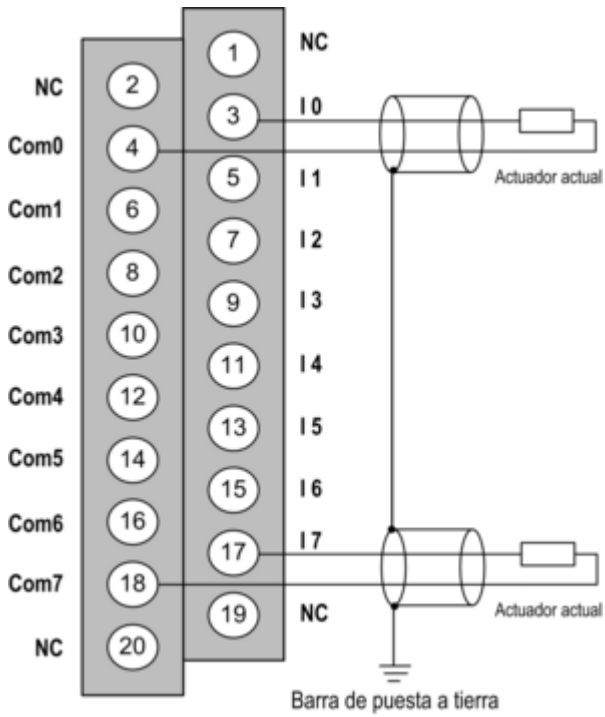
(2) Con conector FCN.

(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



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.

Image of product / Alternate images

Alternative

