



Principal

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

Complementario

Error de medida	0,1% da escala completa 25 °C <= 0,45% de escala completa - 25...70 °C
Variación de temperatura	45 ppm/° C +/- 10 V 45 ppm/° C 0...20 mA 45 ppm/° C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	100 dB
1 contacto arandela	1400 V corriente continua Entre canais e terra 1400 V corriente continua Entre canais e barramento 750 V corriente continua entre canales
Tipo de detecção	Circuito abierto 0...20 mA Circuito abierto 4...20 mA Curto-circuito +/- 10 V
Impedancia ohmica de la carga	>= 1000 Ohm +/- 10 V <= 500 Ohm 0...20 mA <= 500 Ohm 4...20 mA
Nível de salida	Nivel alto
Número de salida analógica	4
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	<= 1 ms
Valor máximo de conversão	0..0,21 mA 0...20 mA 0..0,21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Modo de contingência	Configurável Predefinido
Confiabilidad MTBF	1000000 H
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con
LED de estado	1 LED (verde) RUN 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) ERR 1 LED (rojo) I/O
Peso del producto	0,15 kg

Consumo de energía en W	3 W 24 V corriente continua typical ((*)) 3,6 W 24 V corriente continua máximo 0,45 W 3.3 V corriente continua typical ((*)) 0,51 W 3.3 V corriente continua máximo
Consumo de corriente	150 mA en 3.3 V CC 140 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 operación	-25...70 °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[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]Merchant Navy ((*)) [RETURN]UL[RETURN]ATEX[RETURN]IEC-Ex
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Características ambientales	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 Lugares peligrosos
Tratamiento de protección	Conformal coating

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	11,600 cm
Paquete 1 Longitud	11,800 cm
Paquete 1 Peso	222,000 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	3,624 kg

Sostenibilidad de la oferta

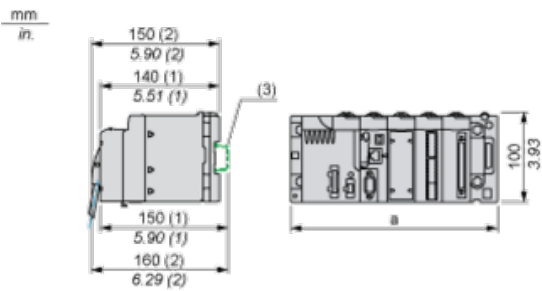
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación 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 months
---------------------	-----------

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



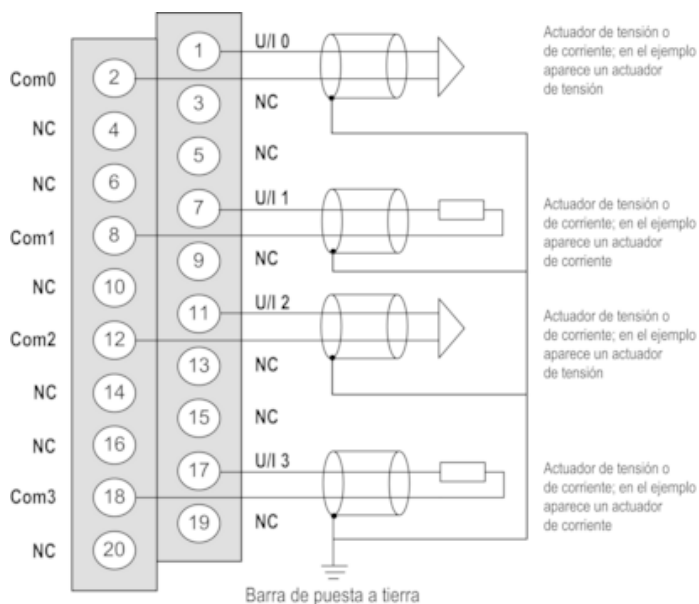
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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 BMXAMO0410H

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.