



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	Não isolada

Complementario

Error de medida	$\leq 0,45\%$ de escala completa - 25...70 °C 0,1% da escala completa 25 °C
Variación de temperatura	45 ppm/° C 0...20 mA 45 ppm/° C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	80 dB
1 contacto arandela	1400 V corriente continua Entre canais e terra 1400 V corriente continua Entre canais e barramento
Tipo de detecção	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
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 conversão	0..0,21 mA 0...20 mA 0..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
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	3,6 W 24 V corriente continua typical (*) 3,9 W 24 V corriente continua máximo 0,35 W 3.3 V corriente continua typical (*) 0,48 W 3.3 V corriente continua 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 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
Certificaciones de producto	Merchant Navy ((*)) [RETURN]ATEX[RETURN]CE[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]RCM[RETURN]IEC-Ex[RETURN]UL
Normas	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 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 class I division 2 ((*))
Tratamiento de protección	Conformal coating

Unidades de embalaje

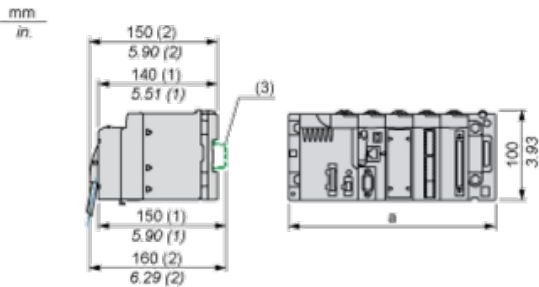
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,300 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,500 cm
Paquete 1 Peso	180,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,080 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	Sí
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.

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



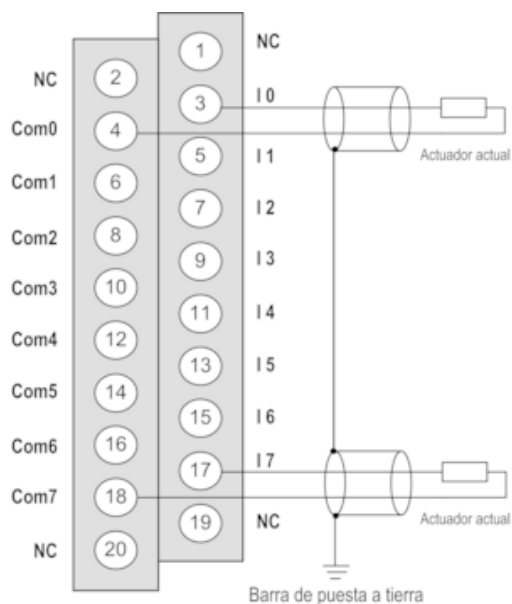
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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 BMXAMO0802H

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.