



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 | Não isolada |

Complementario

| | |
|----------------------------------|--|
| Resolución de entrada analógica | 16 bits |
| Error de medida | <= 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 |
| 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 |
| Nível 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 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 | 0...60 °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 |
| 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 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

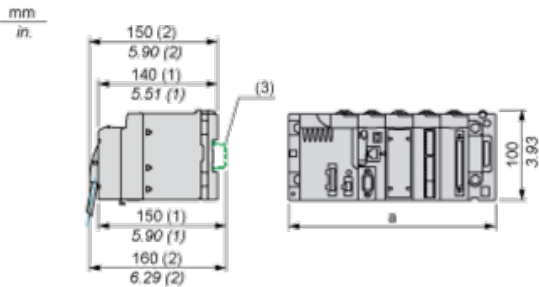
| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | 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. |

Garantía contractual

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

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



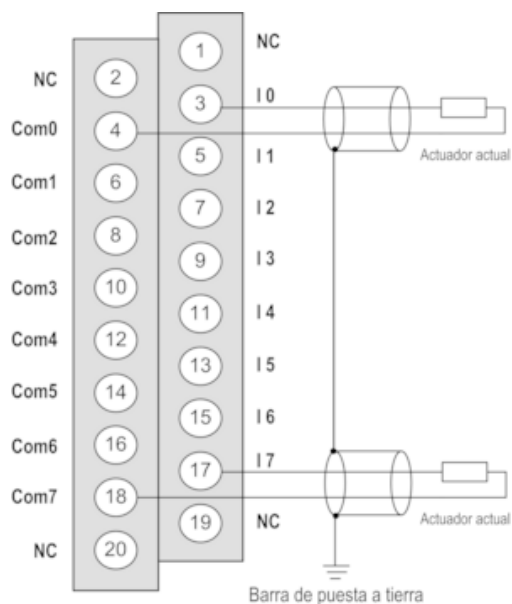
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| 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 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.