



Principal

Gama de producto	Modicon X80 (*)
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
Número de salidas discretas	16 acorde a EN/IEC 61131-2
Tipo de salida digital	Triac
Tensión de salida	24...240 V 20..0,264 V CA
Corriente de salida digital	1.2 A

Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Sensor power supply	20...264 V
Fijación	1,2 A en 60 °C 0,6 A en 70 °C
Corrente por módulo	4 A en <60 °C 2 A en <70 °C
1 contacto de puerta	1 MA at state 0 24 V 1 MA at state 0 48 V 2 MA at state 0 115 V 2,5 mA at state 0 240 V
Maximum voltage drop	<1,55 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	1,45 W
Tiempo respuesta en salida	<= 10 ms resistivo ativação <= 10 ms resistivo desativação
Consumo de corriente típico	61 MA en 3.3 V CC 50 mA en 24 V CC
Confiabilidad MTBF	500000 H
Tipo de protección	1 fusível externo4 A fundido rápido
Protección contra sobrecargas	Com varistor
Corriente de entrada	30 A
Corriente máxima por salida común	4 A
Límites de corriente de salida	0,005...10 A
LED de estado	1 LED (verde) funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) error de módulo (ERR) 1 LED (rojo) E/S do módulo
Peso del producto	0,264 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
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
Fuerza dieléctrica	3000 V AC en 50/60 Hz 1 mn
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	0...95 % en -25...70 °C sin condensación
Tratamiento de protección	Conformal coating
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,600 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,200 cm
Paquete 1 Peso	410,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,757 kg

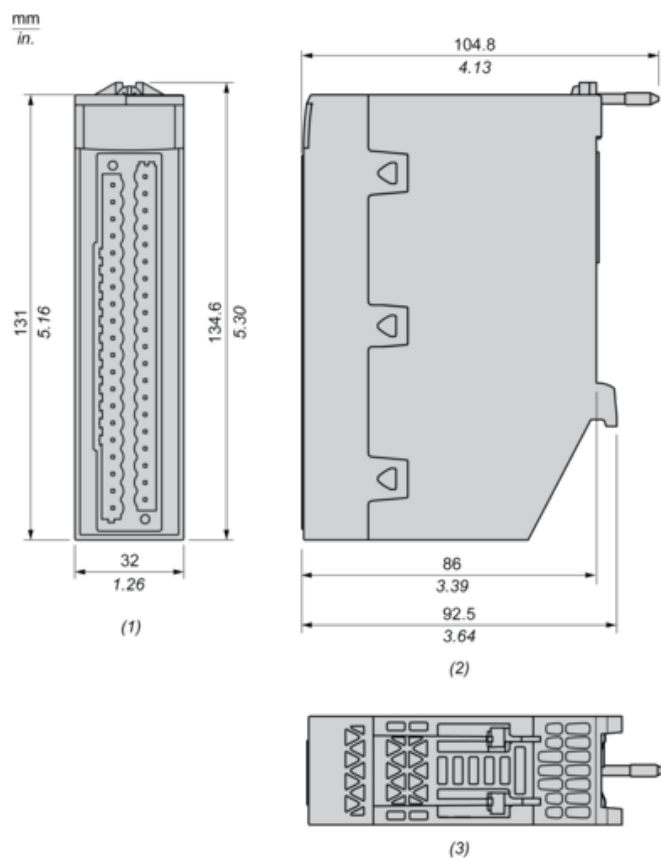
Sostenibilidad de la oferta

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.

Hoja de datos del producto BMXDAO1615H

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



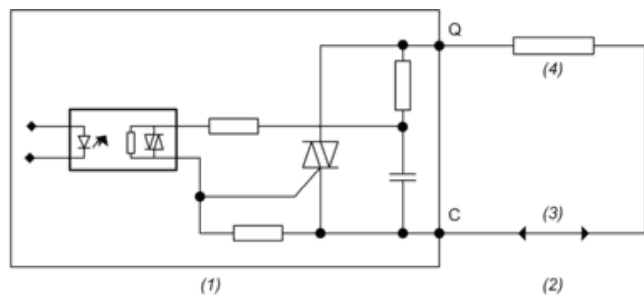
- (1) Vista frontal
- (2) Vista derecha
- (3) Vista superior

Hoja de datos del producto BMXDAO1615H

Conexiones y esquema

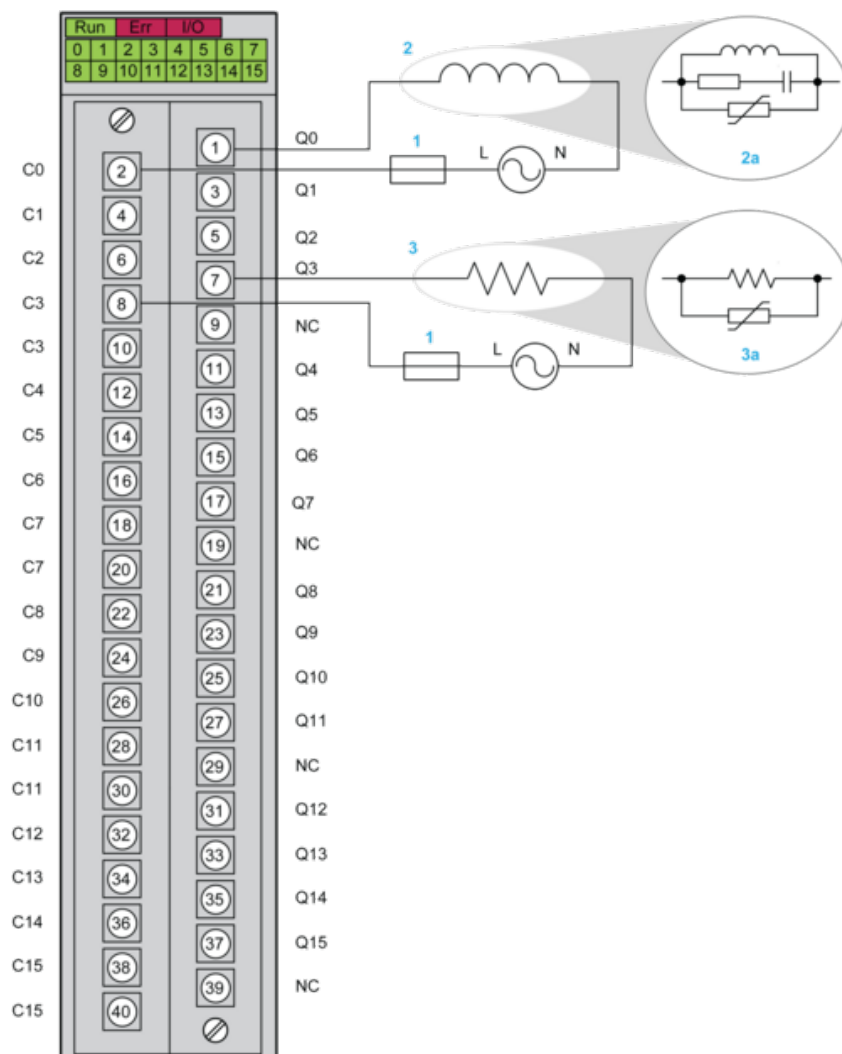
Conexión de módulos

Diagrama del circuito de salida



- (1) Módulo
(2) Salida
(3) Fuente de alimentación
(4) Preactuador

Conexión del módulo



NC: No conectado

1: fusible de acción rápida de 4 A

2: Carga inductiva

3: Carga resistiva
2a y 3a: Protección de salida recomendada