



### Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de salida discreta
Número de salida digital	16
Tipo de salida digital	Triac
Tensión de salida digital	100 ... 240 V CA
Corriente de salida digital	0.6 A

### Complementario

1 contacto de puerta	1,5 MA at estado 0 120 V CA 60 Hz 3 mA at estado 0 240 V CA 60 Hz
Caída de tensión máxima	<1,5 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Tiempo respuesta en salida	<= 1.011 ms resistivo activación <= 1.011 ms resistivo desactivación
Consumo de corriente típico	79 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	1800000 H
Tipo de protección	1 fusible externo fundido rápido
Corriente de entrada	20 A
Corriente máxima por salida común	2,4 A
Límites de corriente de salida	0,025...4,8 A
LED de estado	Funcion. modulo (RUN): 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) E/S módulo: 1 LED (rojo)

### Entorno

Grado de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Resistencia dieléctrica	2830 V CA a 50/60 Hz 1 mn
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 % a 55 °C sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

### 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	11,700 cm
Paquete 1 Longitud	11,700 cm

Paquete 1 Peso	203,000 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	3,398 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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

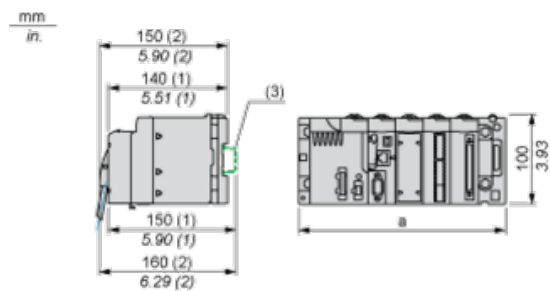
Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto BMXDAO1605

## 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.

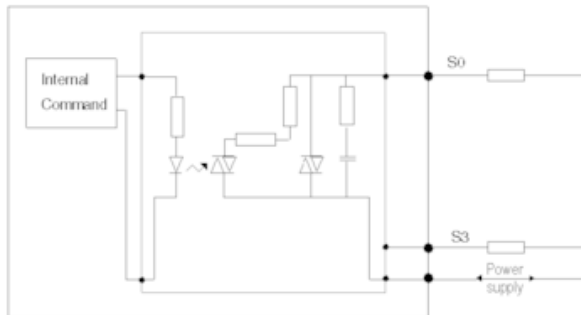
Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

# Hoja de datos del producto BMXDAO1605

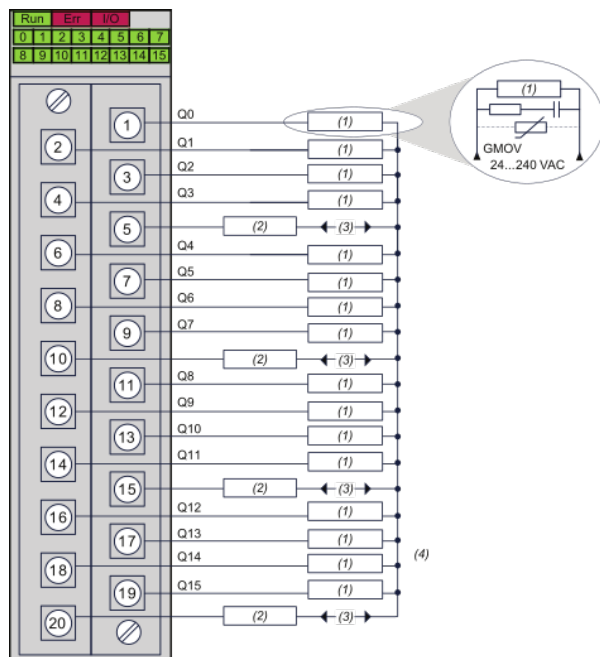
## Conexiones y esquema

### Conexión de módulos

#### Diagrama del circuito de salida



#### Conexión del módulo



- (1) Preactuador
- (2) Fusible: 1 fusible de acción rápida de 3 A para cada grupo de 4 canales
- (3) Suministro de energía: De 100 a 240 VCA
- (4) Recomendamos instalar este tipo de protección en los terminales de cada preactuador