



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
Tipo de salida digital	Triac
Tensión de salida	100...240 V CA
Corriente de salida digital	0.6 A

Complementario

Fijación	0,24 A en 70 °C 0,6 A en 60 °C
Elevación	0,96 A en 70 °C 2,4 A en 60 °C
Corrente por módulo	1,92 A en <70 °C 4,8 A en <60 °C
1 contacto de puerta	1,5 mA at state 0 120 V AC 60 Hz 3 mA at state 0 240 V AC 60 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Tiempo respuesta en salida	<= 1.011 ms resistivo ativação <= 1.011 ms resistivo desativação
Consumo de corriente típico	79 mA en 3.3 V CC
Confiabilidad MTBF	1800000 H
Tipo de protección	1 fusivel 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	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

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
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
Fuerza dieléctrica	2830 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	5...95 % en 55 °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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	11,900 cm
Paquete 1 Peso	209,000 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	3,270 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

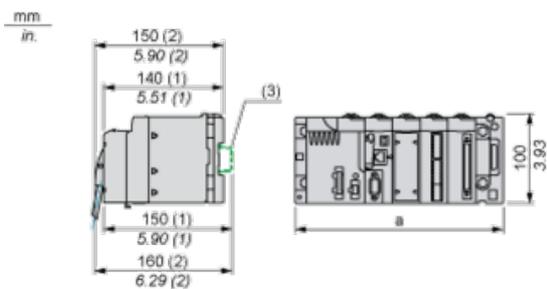
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto **BMXDAO1605H**

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.

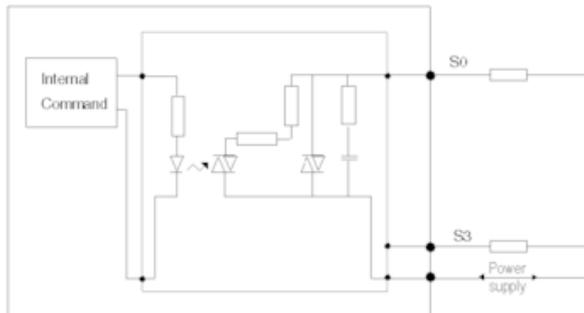
Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

Hoja de datos del producto BMXDAO1605H

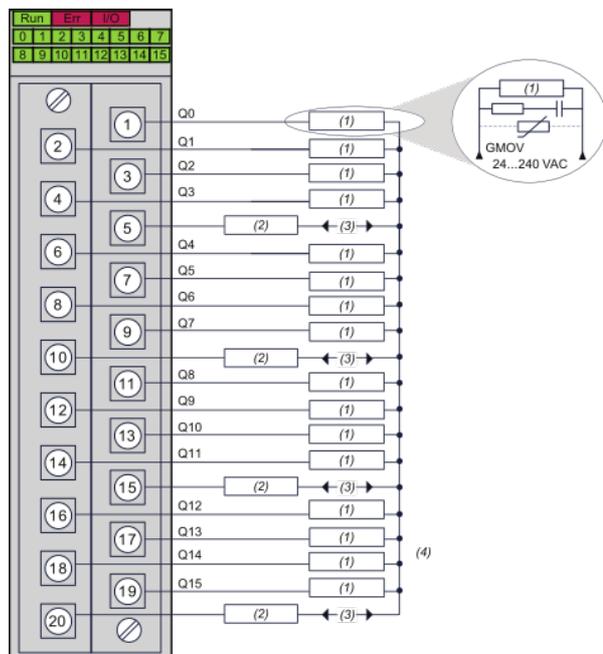
Conexiones y esquema

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 preactor