

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de E/S digital M340 - 8 entradas - 24 V CC - 8 salidas - relé

BMXDDM16025

Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo de E/S discretas
número de entrada digital	8
tipo de entrada	Coletor de corrente (lógica positiva)
voltaje entrada	24 V CC positiva
corriente de entrada discreta	3.5 mA
número de salidas discretas	8
tipo de salida digital	Relé
tensión de salida	24 V 19...30 V CC 24...240 V 19...264 V CA
corriente de salida digital	2000 mA

Complementario

fase marcador	Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 60947-5-2 Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 61131-2, tipo 3
Alimentación del sensor	19...30 V
corriente estado 1 garantizada	>= 2 mA
corriente estado 0 granatizada	<= 1.5 mA
Impedancia de entrada	6800 Ohm
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	3.1 W
Tiempo de respuesta típico de CC	4 ms
Tiempo de respuesta máximo de CC	7 ms
tiempo respuesta en salida	<= 8 ms desativação <= 10 ms ativação
entradas em paralelo	No
consumo de corriente típico	79 mA en 3.3 V CC
confiabilidad MTBF	940000 H
tipo de protección	1 fusivel externo por grupo de canais de entrada0.5 A fundido rápido proteção da polaridade inversa na entrada 1 fusivel externo por canal de saída ou grupo de canais de saída fundido rápido
tensión umbral de detección	< 14 V CC toroidal fallo > 18 V CC toroidal OK
corriente mínima de conmutación	1 mA 5 V CC

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

tensión máxima de conmutación	125 V CC 264 V CA
Endurancia mecánica	20000000 Ciclos
durabilidad eléctrica	AC - 14, estado 1 100000 Ciclos en 240 VA 240 V (factor de carga 0.7) AC - 14, estado 1 100000 Ciclos en 300 VA 200 V (factor de carga 0.7) AC-15, estado 1 100000 Ciclos en 120 VA 240 V (factor de carga 0.35) AC-15, estado 1 100000 Ciclos en 200 VA 200 V (factor de carga 0.35) DC-13, estado 1 100000 Ciclos en 24 W 24 V AC - 14, estado 1 300000 Ciclos en 72 VA 240 V (factor de carga 0.7) AC - 14, estado 1 300000 Ciclos en 80 VA 200 V (factor de carga 0.7) AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 36 VA 240 V (factor de carga 0.35) AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 60 VA 200 V (factor de carga 0.35) DC-13, estado 1 300000 Ciclos en 7.2 W 24 V
frecuencia de conmutación	1 Hz
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	0.135 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
fuerza dieléctrica	1500 V CA en 50/60 Hz 1 minuto, primária/secundária 2830 V CA en 50/60 Hz 1 minuto, relé de saída 500 V DC 1 minuto, entre grupo de E/S
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 % en 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	5.100 cm
Paquete 1 Ancho	11.600 cm
Paquete 1 Longitud	11.800 cm
Peso del empaque (Lbs)	159.000 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	2.760 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	27
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

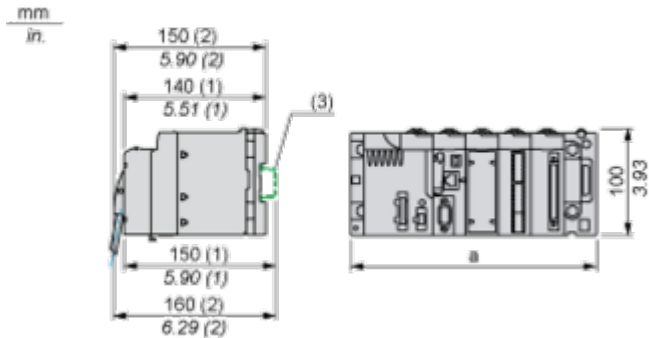
Ficha técnica del producto

BMXDDM16025

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

Conexiones y esquema

Conexión del módulo

Diagrama del circuito de entrada

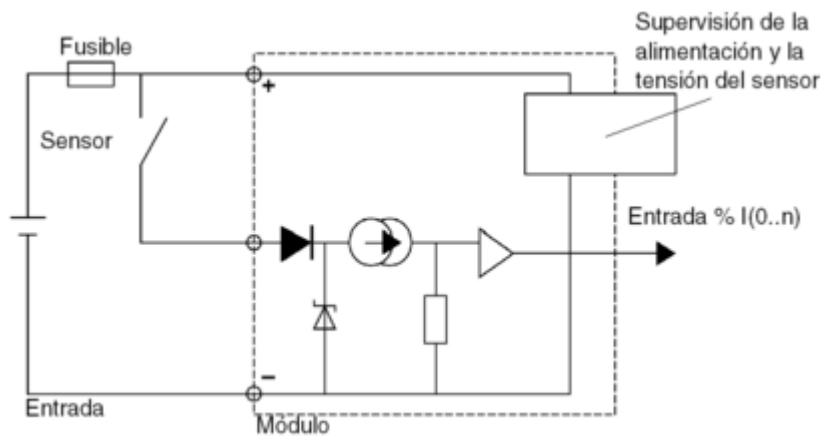
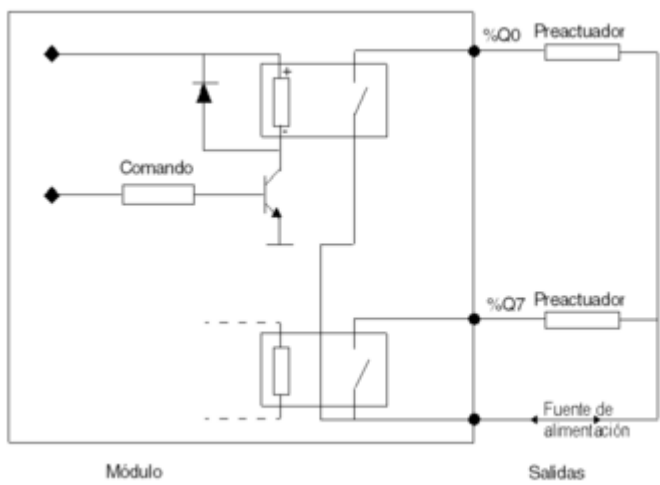
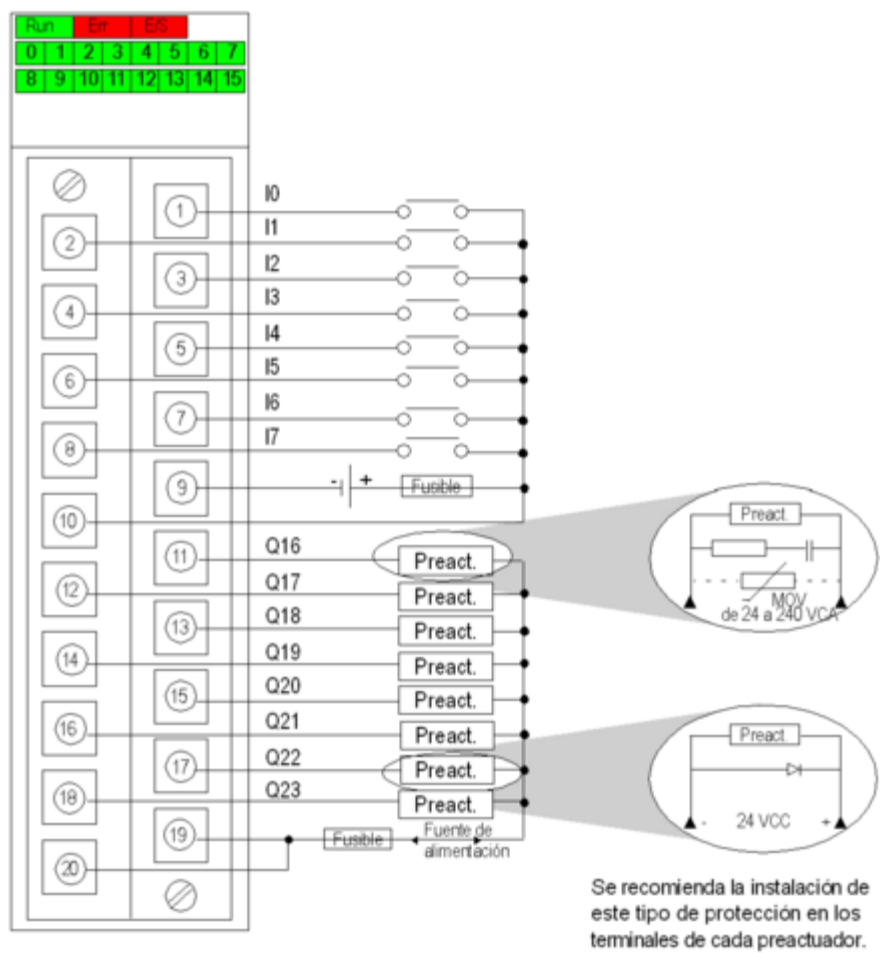


Diagrama del circuito de salida



Conexión del módulo



- fuelle de alimentaci3n de entrada 24 V CC
- fuelle de alimentaci3n de salida 24 V CC o de 24 a 240 V CA
- fusible de entrada 1 fusible de acci3n r3pida de 0,5 A
- fusible de salida 1 fusible de acci3n r3pida de 12 A
- preact. preactuador

Image of product / Alternate images

Alternative



