

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de saída digital M340 – 16 saídas - estado sólido - 24 V CC positiva

BMXDDO1602

Principal

Gama de producto	Modicon X80 (**)
Tipo de Producto o Componente	Módulo de salida discreta
número de salidas discretas	16 acorde a IEC 61131-2
tipo de salida digital	Estado sólido
lógica de salida discreta	Positiva
tensión de salida	24 V 19...30 V CC
corriente de salida digital	0.5 A

Complementario

corriente por canal	0.625 A
corriente por módulo	10 A
1 contacto de puerta	0.5 mA at estado 0
caída de tensión máxima	<1.2 V en estado 1
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	4 W
tiempo respuesta en salida	1,2 ms
paralelo de salidas	Sí : 2 máximo
consumo de corriente típico	79 mA en 3.3 V CC
confiabilidad MTBF	410000 H
tipo de protección	Fusible externo protección de polaridad inversa protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas protección sobretensión
protección contra sobrecargas	Com disyuntor eletrônico 1,5 pol. < Id < 2 pol. Com limitador de corrente
protección contra sobretensión de salida	Com diodo transil
protección de salida contra cortocircuitos	Com fusível externo de 2 A
protección contra inversión de polaridad	Inverter diodo montado
tensión umbral de detección	< 14 V CC pré-atuador fallo > 18 V CC pré-atuador en estado 0
carga de tungsteno	6 W
frecuencia de conmutación	0,5/LI² Hz
impedancia óhmica de carga	> 48 Ohm

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

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	0.12 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, saída/aterramento 1500 V CA en 50/60 Hz 1 minuto, saída/lógica interna
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	5.600 cm
Paquete 1 Ancho	11.000 cm
Paquete 1 Longitud	12.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	145.000 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	2.516 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	40.264 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

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 34

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)

Número SCIP 3a3aa81b-b333-475d-bdd7-d59b366b09eb

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Use Again

Nueva empaque y refabricación

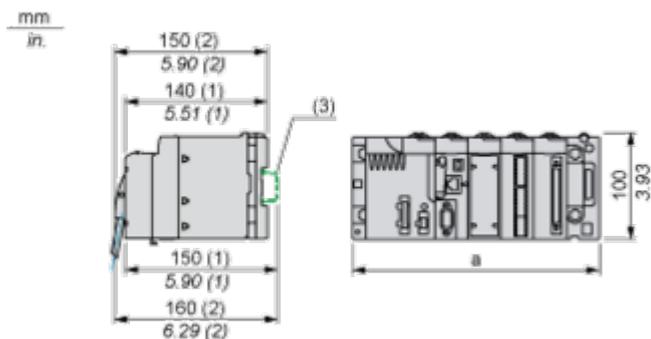
Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Recuperación NA

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



(1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).

(2) Con conector FCN.

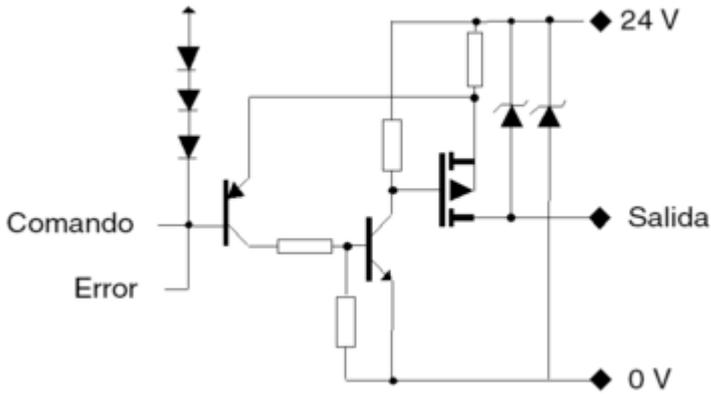
(3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

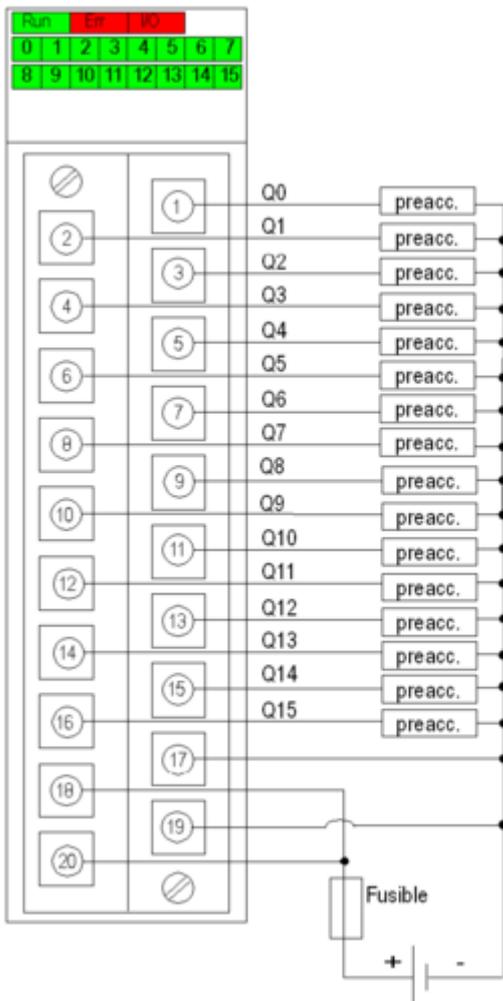
Conexiones y esquema

Conexión del módulo

Diagrama del circuito de salida



Conexión del módulo



fuelle de alimentación 24 V CC

Ficha técnica del producto

BMXDDO1602

fusible fusible de acción rápida de 6,3 A
preact. preactuador

Image of product / Alternate images

Alternative

