

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

BMXDDO1612

Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo de salida discreta
número de salidas discretas	16
tipo de salida digital	Estado sólido
lógica de salida discreta	Logica negativa
tensión de salida	24 V 19...30 V CC
corriente de salida digital	0.5 A

Complementario

corriente por canal	0.625 A
corrente 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	2.26 W
tiempo respuesta en salida	1,2 ms
paralelo de salidas	Sí: 3 máx.
consumo de corriente típico	79 mA en 3.3 V CC
confiabilidad MTBF	490000 H
tipo de protección	protección de polaridad inversa External ((*)) 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

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

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	5.500 cm
Paquete 1 Ancho	11.500 cm
Paquete 1 Longitud	11.800 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	2.506 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	32
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

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



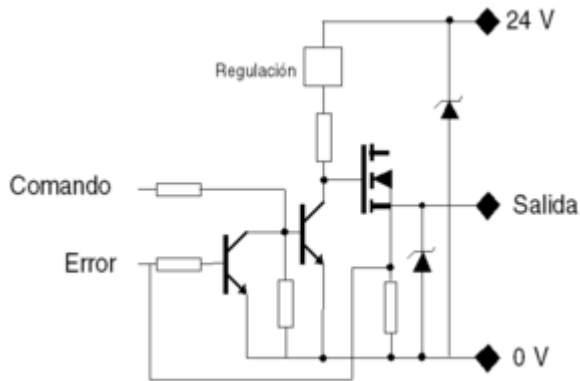
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

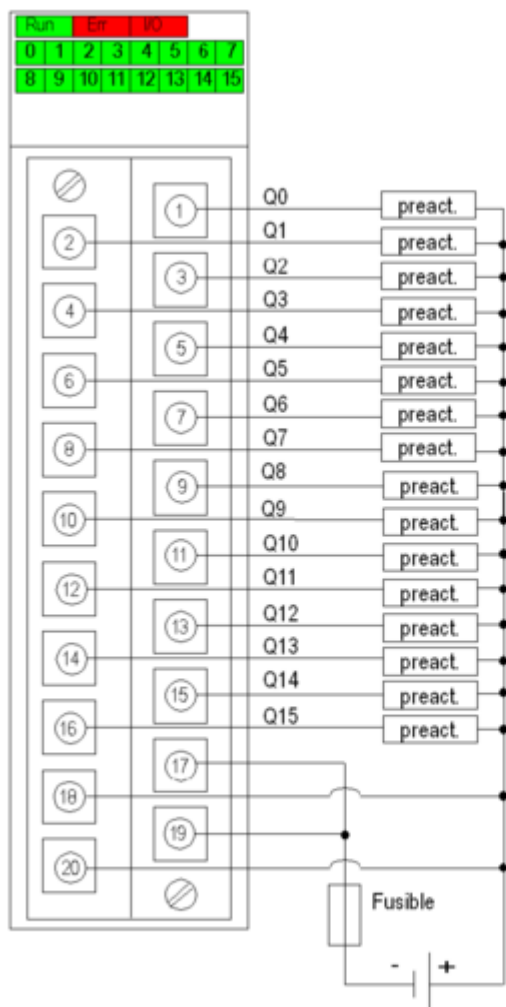
Conexiones y esquema

Conexión del módulo

Diagrama del circuito de salida



Conexión del módulo



fuelle de alimentación 24 V CC
fusible fusible de acción rápida de 6,3 A
preact. preactuador

Image of product / Alternate images

Alternative





