

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## módulo salida discreta M340 - 16 S estado sólido - 24 V CC - entorno difícil

BMXDDO1602H

### 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 IEC 61131-2
tipo de salida digital	Estado sólido
lógica de salida discreta	Lógica positiva
tensión de salida	24 V 19...30 V CC
corriente de salida digital	0.5 A

### Opcionales

fijación	0.625 A
corrente por módulo	10 A
1 contacto de puerta	0.5 mA at state 0
caída de tensión	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 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
proteção contra sobretensão de saída	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 no estado 0
carga de tungsteno	6 W
frecuencia de conmutación	0,5/LI² Hz
impedancia óhmica de carga	> 48 Ohm

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>LED de estado</b>	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
<b>peso del producto</b>	0.12 kg

## Ambiente

<b>grado de protección IP</b>	IP20
<b>directivas</b>	2014/35/EU - directiva de baja tensión 2014/30/EU - compatibilidad electromagnética
<b>características ambientales</b>	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
<b>fuerza dieléctrica</b>	1500 V CA 50/60 Hz 1 minuto, saída/aterramento 1500 V CA 50/60 Hz 1 minuto, saída/lógica interna
<b>resistencia a las vibraciones</b>	3 gn
<b>resistencia a los choques</b>	30 gn
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>humedad relativa</b>	5...95 % 55 °C sin condensación
<b>tratamiento de protección</b>	Conformal coating
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	0...2000 m 2000...5000 m con

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	5.500 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	11.700 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	11.000 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	154.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S02
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	15
<b>Paquete 2 Altura</b>	15.000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	2.628 kg

## Garantía contractual

<b>Garantía (en meses)</b>	18
----------------------------	----



## Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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



### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono 36

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better



### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

[Directiva RoHS de la UE](#) Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

## Use Longer



### Extensión de vida útil

Repare No

## Use Again



### Reempaquetar y refabricar

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

Devolución NA

Image of product / Alternate images

Alternative

---





