

# 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 EN/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
Corriente 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	392285 H
Tipo de protección	Fusible externo protección de polaridad inversa protección contra cortocircuitos protección contra sobrecargas protección sobretensión
Protección contra sobrecargas	Com disjuntor 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

<b>Tensión umbral de detección</b>	< 14 V CC pré-atuador fallo > 18 V CC pré-atuador no estado 0
<b>Carga de tungsteno</b>	6 W
<b>Frecuencia de conmutación</b>	0,5/LI <sup>2</sup> Hz
<b>Impedancia óhmica de carga</b>	> 48 Ohm
<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 bajo voltaje 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>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5.5 cm
<b>Package 1 Width</b>	11.0 cm
<b>Package 1 Length</b>	11.5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	171.0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	15
<b>Package 2 Height</b>	15.0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40.0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	2.991 kg

## Oferta sostenibilidad

<b>Estado de oferta sostenible</b>	Producto Green Premium
<b>Reglamento REACH</b>	<a href="#">Declaración de REACH</a>

<b>Conforme con REACH sin SVHC</b>	Sí
<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	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

<b>Periodo de garantía</b>	18 months
----------------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)