

# 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 EN/IEC 61131-2
Tipo de salida digital	Estado sólido
Lógica de salida discreta	Logica positive
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 state 0
Maximum voltage drop	<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	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
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 no estado 0

Carga de tungsteno	6 W
Frecuencia de conmutación	0,5/LI² Hz
Impedancia óhmica de carga	> 48 Ohm
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 neto	0.12 kg

## Entorno

Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - 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 choques	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 el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	160.0 g
Paquete 1 Altura	5.56 cm
Paquete 1 ancho	11.096 cm
Paquete 1 Largo	11.759 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	3.04 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>

---

<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<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
----------------------------	-----------

---