

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## M340 MOD. 16 ED 48 VDC (+)

BMXDDI1603

### Principal

Gama de producto	Modicon X80 (*)
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada digital	16
Entrada discreta	Aislado
Tipo de entrada	Colector de corriente (lógica positiva)
Voltaje entrada	48 V CC positiva
Corriente de entrada discreta	2.5 mA

### Complementario

Fase marcador	Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 60947-5-2 Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 61131-2 tipo 1
Sensor power supply	36...60 V
Corriente estado 1 garantizada	$\geq 2$ mA
Corriente estado 0 granatizada	$\leq 0.5$ mA
Impedancia de entrada	19200 Ohm
Resistencia de aislamiento	$> 10$ MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3.6 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Entradas em paralelo	Sim
Consumo de corriente típico	76 mA en 3.3 V CC
Confiabilidad MTBF	738749 H
Tipo de protección	1 fusível externo por grupo de canais 0.5 A fundido rápido protección de polaridad inversa
Tensión umbral de detección	$< 24$ V CC toroidal fallo $> 36$ V CC toroidal OK
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	0.115 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, primaria/secundaria
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	152.0 g
Paquete 1 Altura	6.0 cm
Paquete 1 ancho	11.5 cm
Paquete 1 Largo	11.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2.8 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	PAL
Número de Unidades en el Paquete 3	240
Paquete 3 Peso	52.56 kg
Paquete 3 Altura	60.0 cm
Paquete 3 Ancho	80.0 cm
Paquete 3 Largo	240.0 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
----------------------------	-----------

---