

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Módulo entradas discretas - 16 entradas - 24 V DC positivo - Seguridad

BMXSDI1602

### Principal

gama de producto	Modicon X80 (**)
tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
número de entrada digital	16
entrada discreta	No aislado
tipo de entrada	Colector de corriente (lógica positiva)
voltaje entrada	24 V CC positiva
corriente de entrada discreta	3.2 mA

### Opcionales

fase marcador	Con sensores proximidad 2/3 cables IEC 60947-5-2
Sensor power supply	19...30 V (**)
Estado actual 1 garantizado	$\geq 2$ mA
estado actual 0 garantizado	$\leq 1.5$ mA
Impedancia de entrada	7500 Ohm
resistencia de aislamiento	$> 10$ MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	3.57 W
DC typical response time	6 ms
DC maximum response time	6 ms
entradas em paralelo	Sim
consumo de corriente típico	256 mA 3.3 V CC 100 mA 24 V
confiabilidad MTBF	265000 H
tipo de protección	protección de polaridad inversa Externo protección contra sobrecargas 0.5 A fundido rápido
tensión umbral de detección	$< 14$ V CC toroidal fallo $> 18$ 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 del producto	0.115 kg

### Ambiente

grado de protección IP	IP20
------------------------	------

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

<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, primaria/secundaria
<b>resistencia a las vibraciones</b>	3 gn
<b>resistencia a los choques</b>	25 gn
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...60 °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>	18.000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	26.000 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	338.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	8
<b>Paquete 2 Altura</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	3.400 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P06
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	64
<b>Paquete 3 Altura</b>	75.000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	60.000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	80.000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	33.000 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 171

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

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Número SCIP

43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

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

---





