

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de entrada digital M340 – 16 entradas - 24 V CC positiva

BMXDDI1602

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	Coletor de corrente (lógica positiva)
voltaje entrada	24 V CC positiva
corriente de entrada discreta	3.5 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 3
Alimentación del sensor	19...30 V
corriente estado 1 garantizada	>= 2 mA
corriente estado 0 granatizada	<= 1.5 mA
Impedancia de entrada	6800 Ohm
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	2.5 W
Tiempo de respuesta típico de CC	4 ms
Tiempo de respuesta máximo de CC	7 ms
entradas em paralelo	Sí
consumo de corriente típico	76 mA en 3.3 V CC
confiabilidad MTBF	775000 H
tipo de protección	1 fusivel externo por grupo de canais0.5 A fundido rápido protección de polaridad inversa
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

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
------------------------	------

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Características ambientales	Resistente a las esporas de hongos clase 3B2
fuerza dieléctrica	1500 V CA en 50/60 Hz 1 minuto, primaria/secundaria
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	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 empaque	1
Paquete 1 Altura	5.700 cm
Paquete 1 Ancho	11.500 cm
Paquete 1 Longitud	12.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	144.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	2.469 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	49.469 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	32
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



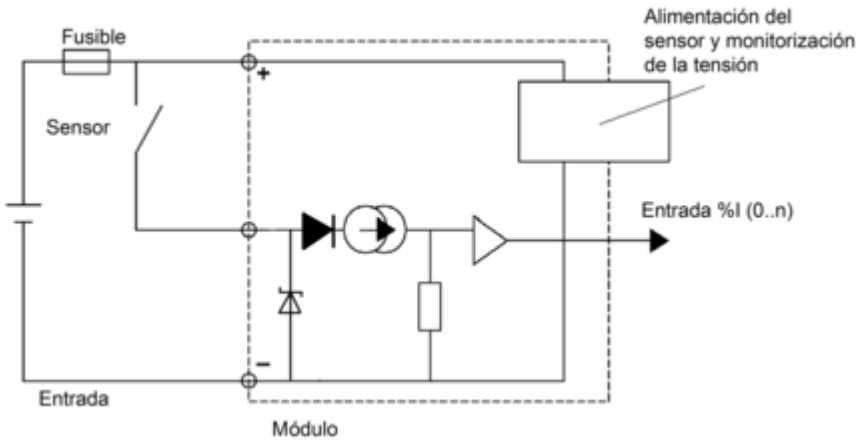
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
(2) Con conector FCN.
(3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

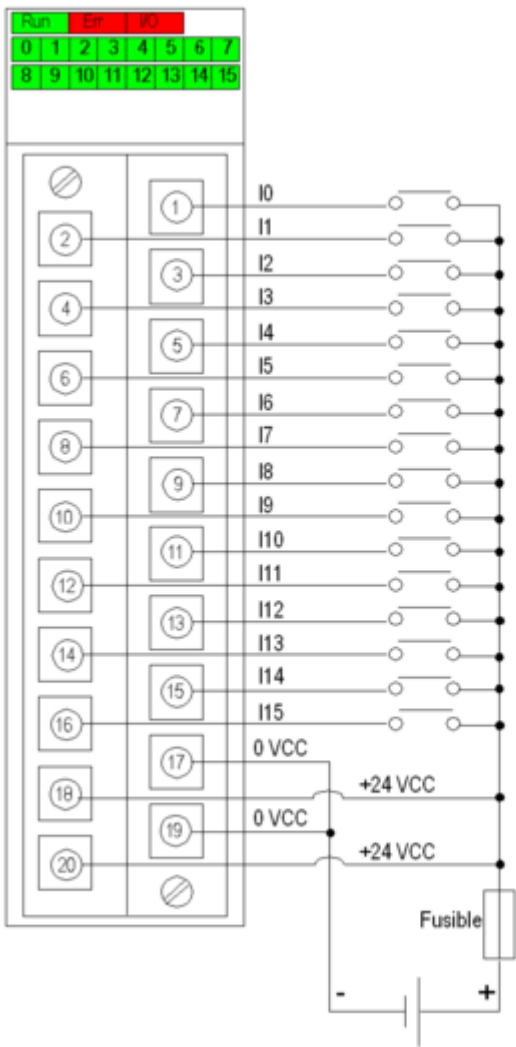
Conexiones y esquema

Conexión del módulo

Diagrama del circuito de entrada



Conexión del módulo



Ficha técnica del
producto

BMXDDI1602

fuelle de alimentación 24 V CC
fusible fusible de acción rápida de 0,5 A

Image of product / Alternate images

Alternative

