

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de entrada discreta X80 - 64 inputs - 24 V DC positive

BMXDDI6402K

Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo de entrada discreta
número de entrada digital	64
entrada discreta	Aislado
tipo de entrada	Coletor de corrente (lógica positiva)
voltaje entrada	24 V CC positiva
corriente de entrada discreta	0.6 mA

Complementario

Alimentación del sensor	19...30 V
Impedancia de entrada	40000 Ohm
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	4.3 W
Tiempo de respuesta típico de CC	4 ms
Tiempo de respuesta máximo de CC	7 ms
entradas em paralelo	No
consumo de corriente típico	160 mA en 3.3 V CC
confiabilidad MTBF	510000 H
tipo de protección	1 fusível externo por grupo de canais0.5 A fundido rápido sem proteção da polaridade inversa
tensión umbral de detección	< 14 V CC toroidal fallo > 18 V CC toroidal OK
LED de estado	1 LED (verde) +32 canais indicadores 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	0.145 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
fuerza dieléctrica	1500 V CA en 50/60 Hz 1 minuto, primária/secundária 500 V DC 1 minuto, entre grupo de canais

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

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	11.200 cm
Paquete 1 Longitud	11.800 cm
Peso del empaque (Lbs)	180.000 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	3.481 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	66.000 kg

Garantía contractual

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

Environmental Data

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	52
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	130c21ff-36ae-45a2-8c24-c392d61c9f1e
Regulación REACH	Declaración de REACH

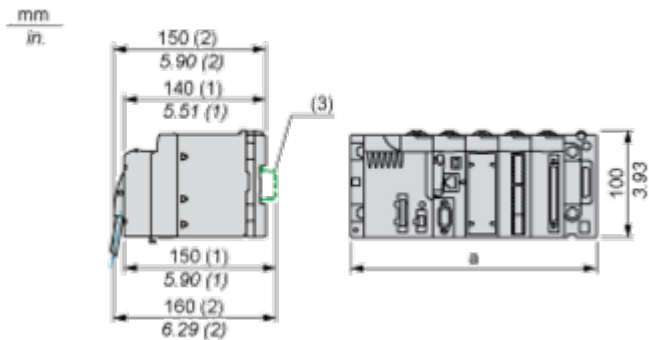
Use Again

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

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



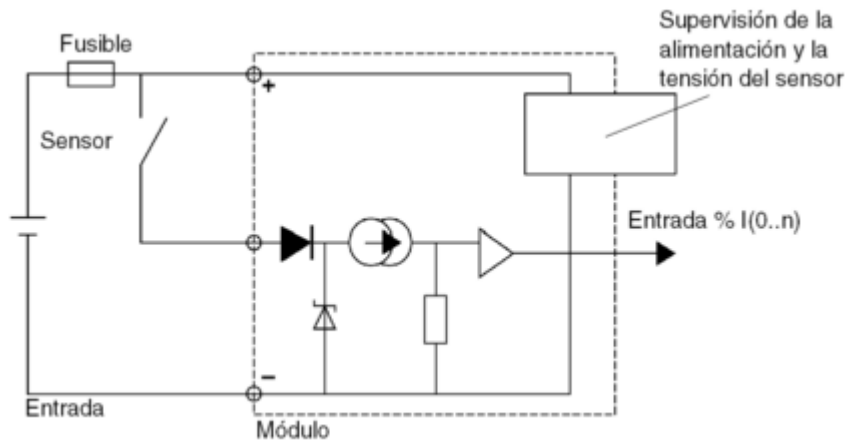
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

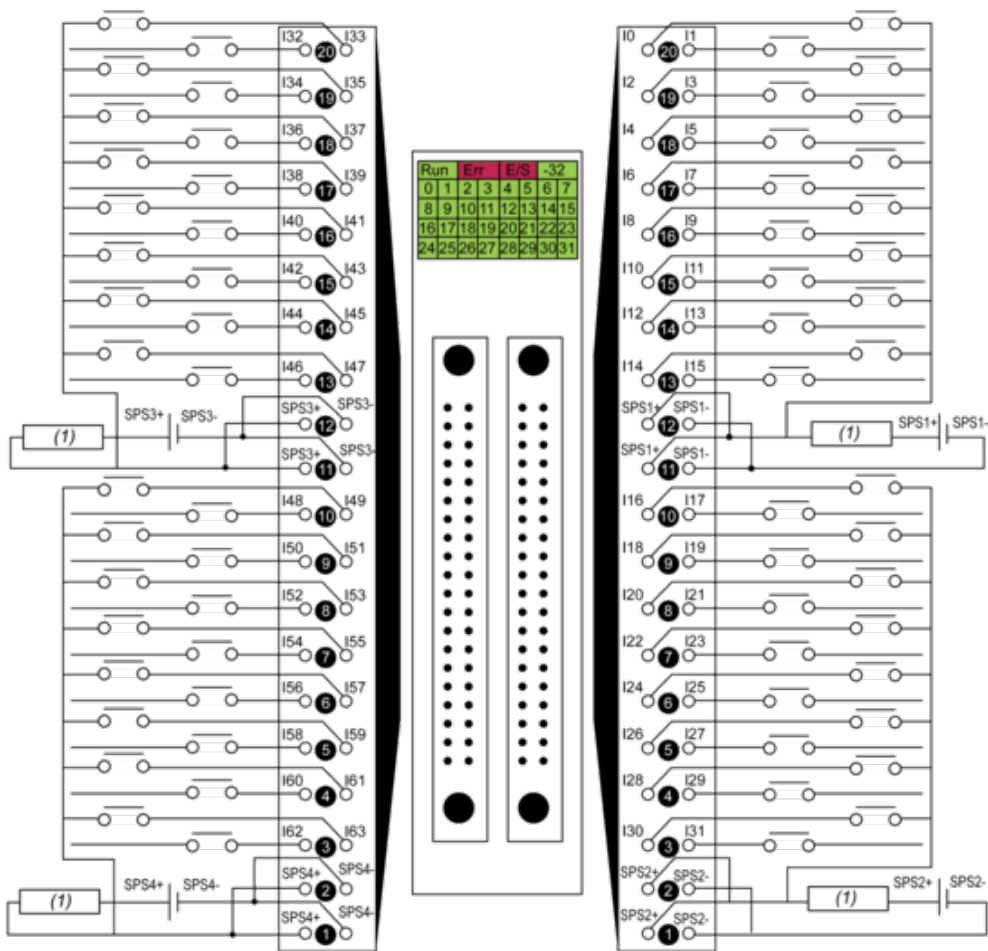
Conexiones y esquema

Conexión del módulo

Diagrama del circuito de entrada



Conexión del módulo



(1) fusible: fusible de acción rápida de 0,5 A para cada grupo de 16 canales
fuente de alimentación 24 V CC
Fuente de alimentación del sensor SPS

Ficha técnica del producto

BMXDDI6402K

Image of product / Alternate images

Alternative



