

Ficha del producto

Módulo entrada discreta 32 canales 24 V CC

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO BMXDDI3202K



Módulo de entrada discreta aislado para sistemas Modicon X80, con 32 canales de lógica positiva, compatible con sensores de proximidad 2/3 cables según IEC 61131-2 tipo 1. Funciona con 24 V CC (rango 19-30 V), impedancia de entrada de 9600 Ω , filtrado de entrada de 4 ms típico y protección contra polaridad inversa mediante fusible externo de 0,5 A.

[Ver producto en web](#)

Descripción

Módulo de entrada discreta de 32 canales para sistemas de automatización industrial, compatible con la gama Modicon X80. Diseñado para recibir señales digitales aisladas desde sensores de proximidad 2/3 cables, conforme a las normas IEC 60947-5-2 e IEC 61131-2 tipo 1.

Características técnicas

- Número de entradas digitales: 32
- Tipo de entrada: Colector de corriente (lógica positiva)
- Voltaje de entrada: 24 V CC positiva
- Rango de tensiones: 19...30 V
- Corriente de entrada discreta: 2,5 mA
- Estado actual 1 garantizado: ≥ 2 mA
- Estado actual 0 garantizado: ≤ 0.5 mA
- Impedancia de entrada: 9600 Ohm
- Resistencia de aislamiento: > 10 M Ω a 500 V CC
- Filtrado típico de CC: 4 ms
- Filtrado máximo de CC: 7 ms
- Entradas en paralelo: No
- Consumo de corriente típico: 121 mA a 3.3 V CC
- Potencia disipada: 3,9 W

- MTBF: 696320 h
- Fuerza dieléctrica: 1500 V AC (50/60 Hz) durante 1 minuto entre primaria y secundaria; 500 V CC durante 1 minuto entre grupos de canales
- Resistencia a vibraciones: 3 gn
- Resistencia a choques: 30 gn
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0...60 °C
- Temperatura ambiente de almacenamiento: -40...85 °C
- Humedad relativa: 5...95 % en 55 °C sin condensación
- Altitud máxima de funcionamiento: 0...2000 m (hasta 5000 m con reducción)
- Grado de protección IP: IP20
- LED de estado: RUN (verde), diagnóstico canal (verde), ERR (rojo), E/S módulo (rojo)
- Peso: 0,112 kg
- Directivas: 2014/35/EU (bajo voltaje), 2014/30/EU (EMC)
- Conforme con REACH sin SVHC: Sí
- RoHS UE: Cumplimiento proactivo (fuera del alcance)
- Contiene mercurio: No
- Exenciones RoHS: Sí
- Normativa RoHS China: X
- RAEE: Debe desecharse mediante sistema específico en la UE

Características

EAN	3595863910018
Gama	Industrial
Peso (kg)	0,112
Potencia (W)	3,9
Protección	IP20
Voltaje nominal (V)	24

Este documento se elabora a partir de la ficha publicada en nuestra tienda y se facilita a título informativo. No tiene carácter contractual. Puede contener errores u omisiones y no sustituye a la ficha técnica del fabricante.

Para cualquier duda, contacta con nuestro equipo de soporte

Artículo descargado el 11 de octubre de 2026