

Scheda prodotto

Modulo ingresso discreto 32 canali 24 V CC

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO BMXDDI3202K



Modulo ingresso discreto isolato per sistemi Modicon X80, con 32 canali a logica positiva, compatibile con sensori di prossimità a 2/3 fili secondo IEC 61131-2 tipo 1. Funziona con 24 V CC (intervallo 19-30 V), impedenza di ingresso di 9600 Ω , filtraggio ingresso tipico di 4 ms e protezione contro polarità inversa tramite fusibile esterno da 0,5 A.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

Modulo ingresso discreto a 32 canali per sistemi di automazione industriale, compatibile con la gamma Modicon X80. Progettato per ricevere segnali digitali isolati da sensori di prossimità a 2/3 fili, conforme alle norme IEC 60947-5-2 e IEC 61131-2 tipo 1.

Caratteristiche tecniche

- Numero di ingressi digitali: 32
- Tipo di ingresso: Collettore di corrente (logica positiva)
- Tensione di ingresso: 24 V CC positiva
- Intervallo di tensione: 19...30 V
- Corrente di ingresso discreto: 2,5 mA
- Stato corrente 1 garantito: ≥ 2 mA
- Stato corrente 0 garantito: $\leq 0,5$ mA
- Impedenza di ingresso: 9600 Ohm
- Resistenza di isolamento: > 10 M Ω a 500 V CC
- Filtraggio tipico CC: 4 ms
- Filtraggio massimo CC: 7 ms
- Ingressi in parallelo: No
- Consumo di corrente tipico: 121 mA a 3,3 V CC
- Potenza dissipata: 3,9 W

- MTBF: 696320 h
- Resistenza dielettrica: 1500 V AC (50/60 Hz) per 1 minuto tra primario e secondario; 500 V CC per 1 minuto tra gruppi di canali
- Resistenza alle vibrazioni: 3 gn
- Resistenza agli urti: 30 gn
- Temperatura ambiente di funzionamento: 0...60 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...85 °C
- Umidità relativa: 5...95 % a 55 °C senza condensa
- Altitudine massima di funzionamento: 0...2000 m (fino a 5000 m con riduzione)
- Grado di protezione IP: IP20
- LED di stato: RUN (verde), diagnosi canale (verde), ERR (rosso), E/S modulo (rosso)
- Peso: 0,112 kg
- Direttive: 2014/35/EU (basso voltaggio), 2014/30/EU (EMC)
- Conforme con REACH senza SVHC: Sì
- RoHS UE: Rispetto proattivo (fuori dal campo)
- Contiene mercurio: No
- Esenzioni RoHS: Sì
- Normativa RoHS Cina: X
- RAEE: Deve essere smaltito tramite sistema specifico nell'UE

Caratteristiche

EAN	3595863910018
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
Peso (kg)	0,112
Potenza (W)	3,9
Protezione	IP20 - uso interior
Tensione nominale (V)	24

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto