

Scheda prodotto

Modulo ingresso discreto 16 canali 24 V CC 0-60 °C

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO BMXDDI1602



Modulo discreto di ingresso isolato per sistemi Modicon X80, con 16 ingressi digitali di tipo collettore di corrente (logica positiva), compatibile con sensori di prossimità 2/3 cavi secondo IEC 61131-2 tipo 3.

[Vedi il prodotto nel web](#)**Descrizione**

M340,16 ED,24vDC (20P) è un modulo di ingresso discreto della gamma Modicon X80, progettato per essere integrato in sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche tecniche

- Numero di voci digitali: 16
- Ingresso discreto: Isolato
- Tipo di input: Collettore di corrente (logica positiva)
- Tensione di ingresso: 24 V CC positivo
- Corrente di ingresso discreto: 3,5 mA
- Intervallo di tensione: 19...30 V
- Stato attuale 1 garantito: ≥ 2 mA
- Stato attuale 0 garantito: ≤ 1.5 mA
- Impedenza di ingresso: 6800 Ohm
- Resistenza di isolamento: > 10 MOhm a 500 V CC
- Potenza dissipata: 2,5 W
- Tempo di filtragem tipico: 4 ms
- Tempo di filtragem massimo: 7 ms
- Ingressi paralleli: Sì.
- Consumo tipico di corrente: 76 mA in 3.3 V CC
- MTBF: 738749 h
- Protezione: 1 fusibile esterno per gruppo di canali (0,5 A, fusione rapida), protezione dalla

polarità inversa

- Tensione soglia di rilevazione: > 18 V CC
- LED di stato: RUN (verde), diagnosi canale (verde), errore modulo (rosso), modulo I/O (rosso)
- Peso: 0,115 kg
- Grado di protezione: IP20
- Forza dielettrica: 1500 V AC, 1 minuto (primaria/secondaria)
- 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 condensazione
- Altitudine massima di funzionamento: 0...2000 m (2000...5000 m con)
- Direttive: 2014/35/EU (a bassa tensione), 2014/30/EU (EMC)
- Caratteristiche ambientali: Resistente a spore fungina classe 3B2
- Conformemente a REACH senza SHCV: Sì.
- Direttiva RoHS UE: Rispetto proattivo (fuori portata)
- non contenenti mercurio: Sì.
- Esenzioni da RoHS: Sì.
- Disposizioni RoHS Cina: X
- RAEE: Rigetto secondo un sistema specifico nell'UE

Caratteristiche

EAN	3595863910001
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
# Elementi	16
Peso (kg)	0,115 kg
Potenza (W)	2,5 W
Protezione	IP20 - uso interior
Tensione nominale (V)	24 V CC

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](#)

Articolo scaricato il 16 ottobre 2026