

## Scheda prodotto

## Modulo uscita analogica 4 canali isolato

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO BMXAMO0410



Modulo uscita analogica a 4 canali per sistema Modicon X80, con isolamento galvanico tra canali e massa. Supporta segnali di corrente 0...20 mA e 4...20 mA, e tensione  $\pm 10$  V. Risoluzione di 15 bit + segnale, tempo di conversione  $\leq 1$  ms.

[Vedi il prodotto nel web](#)

### Descrizione

Modulo uscita analogica della gamma Modicon X80, progettato per applicazioni industriali con 4 uscite analogiche indipendenti. Offre isolamento tra canali e bus, garantendo stabilità in ambienti elettromagnetici aggressivi.

#### Caratteristiche tecniche

- Numero di uscite analogiche: 4
- Tipo di uscita analogica: Corrente (0...20 mA, 4...20 mA), Tensione (+/- 10 V)
- Risoluzione uscita analogica: 15 bit + segnale
- Alimentazione: Alimentazione interna tramite rack
- Tempo di conversione:  $\leq 1$  ms
- Impedenza di carico:  $\geq 1000 \Omega$  per  $\pm 10$  V,  $\leq 500 \Omega$  per 4...20 mA
- Isolamento: Isolato
- Attenuazione minima di crosstalk: 80 dB
- Rifiuto modo comune: 100 dB
- Tensione di isolamento: 1400 V CC tra canali e massa, 1400 V CC tra canali e bus, 750 V CC tra canali
- Temperatura di funzionamento: 0...60 °C
- Temperatura di stoccaggio: -40...85 °C
- Umidità relativa: 5...95 % a 55 °C senza condensa
- Grado di protezione IP: IP20
- Consumo tipico: 3 W (24 V CC), 0,45 W (3,3 V CC)

- Resistenza alle vibrazioni: 3 gn
- Resistenza agli urti: 30 gn
- Altitudine massima di funzionamento: 0...2000 m, 2000...5000 m con
- LED di stato: RUN (verde), Diagnosi canale (verde), ERR (rosso), I/O (rosso)
- Peso: 0,15 kg
- Direttive: 2014/35/UE (basso voltaggio), 2014/30/UE (EMC)
- Certificazioni: CE, RCM, CSA, UL, generatore Merchant Navy
- Norme: EN/IEC 61010-2-201, EN/IEC 61131-2, UL 61010-2-201, CSA C22.2 No 61010-2-201
- Stato sostenibile: Prodotto Green Premium
- Conforme con REACH senza SVHC: Sì
- Direttiva RoHS UE: Rispetto proattivo (fuori dal campo)
- Senza mercurio: Sì
- Esenzioni RoHS: Sì
- RAEE: Deve essere riciclato secondo il sistema specifico nell'UE

Caratteristiche

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Alta                  | 150 mm                           |
| Larghezza             | 100 mm                           |
| EAN                   | 3595864081571                    |
| Produttore            | SCHNEIDER                        |
| Gamma                 | Industrial                       |
| Lungo                 | 150 mm                           |
| Lunghezza             | 1                                |
| # Elementi            | 4                                |
| Peso (kg)             | 0,15 kg                          |
| Potenza (W)           | 3 W (24 V CC), 0,45 W (3,3 V CC) |
| Profondità            | 50 mm                            |
| 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](#)