

Descrizione del prodotto

Il modulo IB IL AO 2/U/BP-PAC di Phoenix Contact è un'unità di uscita analogica della serie Inline, progettata per fornire due canali di uscita analogici. Supporta intervalli di tensione da 0 V a 10 V e da -10 V a 10 V, con una tecnica di connessione a 2 conduttori. La velocità di trasmissione nel bus locale è di 500 kBit/s e il modulo ha un grado di protezione IP20. Viene fornito completo di connettori Inline e cartellini di siglatura.

Caratteristiche principali

- 2 canali di uscita analogici
- Collegamento degli attuatori con connessione a 2 conduttori
- Intervalli di tensione: 0 V ... 10 V, ±10 V
- Rappresentazione dei valori di uscita in due diversi formati
- Comportamento delle uscite in caso di errore parametrizzabile
- Aggiornamento dei dati di processo, incluso il tempo di conversione del convertitore digitale-analogico, inferiore a 1 ms
- Ottime caratteristiche del driver di uscita, ideale anche per cavi attuatore lunghi

Dati tecnici

- Numero di uscite analogiche: 2
- Intervallo di tensione in uscita: 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V
- Velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: -25°C ... 55°C
- Temperatura di stoccaggio/trasporto: -25°C ... 85°C
- Umidità relativa consentita: 10% ... 95% (senza condensa)
- Pressione atmosferica operativa: 70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
- Montaggio: Guida DIN
- Peso netto: 48 g
- Consumo di corrente tipico: 33 mA (logica), 18 mA (modulo analogico a vuoto)
- Tempo di aggiornamento dei dati di processo: < 1 ms
- Risoluzione DAC: 13 bit
- Precisione tipica: 0,02% del valore finale dell'intervalle di uscita
- Lunghezza massima del cavo: 500 m (con cavo schermato)

Conformità ambientale

Il modulo è conforme alle normative RoHS e non contiene sostanze pericolose oltre i limiti consentiti.

Codice prodotto

2861467

Produttore

Phoenix Contact

Serie

Inline

Tipo di montaggio

Guida DIN

Stile di terminazione

Terminale a molla

Temperatura di funzionamento

-25°C ~ 55°C

Protezione dalle infiltrazioni

IP20

Ente di approvazione

cUL, cULus, UL

Peso

0,106 lb (48,08 g)

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.

Nota

Le informazioni fornite sono basate sui dati disponibili al momento e potrebbero essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per le specifiche più aggiornate.