

Modulo analogico CPX-2AE-U-I

Codice prodotto: 526168

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Dimensioni (P x L x H) | (incl. sottobase accoppiabile e tecnologia di collegamento) 50 x 107 x 50 mm |
| Peso prodotto | 48 g |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °C...70 °C |
| Grado di protezione | A seconda del blocco di collegamento |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione (se installata) |
| Lunghezza max. cavo | 30 m Schermato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Materiale corpo | Rinforzato con PA PC |
| Display LED | 1 diagnostiche gruppo |
| Diagnosi | Rottura del cavo per canale Violazione del valore limite per canale Cortocircuito, segnale di ingresso Errore di parametrizzazione |
| Parametrizzazione | Formato dati Forzatura per canale Controllo dei valori limiti per canale Filtraggio valori di misurazione Intervallo di segnale per canale Comportamento dopo un cortocircuito Monitoraggio della rottura del cavo per canale |
| Tempo ciclo interno | 4 ms |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 18 V...30 V |
| Tensione nominale d'esercizio DC | 24 V |
| Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione | Tip. 50 mA |
| Numero di ingressi | 2 |
| Formato dati | 12 bit + prefisso Scalabile fino a 15 bit |
| Precisione di ripetizione | 0,15% a 25°C |
| Limite di base dell'errore a 25 °C | +/- 0,3% per ingressi in tensione |
| Limite di errore operativo relativo all'intervallo di temperatura ambiente | +/- 0,5% per ingressi in tensione |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------------------|---|
| Tipo di sensore | 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA |
| Canale di isolamento - canale | no |
| Canale di isolamento - bus interno | Sì, senza usare l'alimentazione sensori interna |
| Protezione fusibile (corto circuito) | Fusibile elettronico interno |