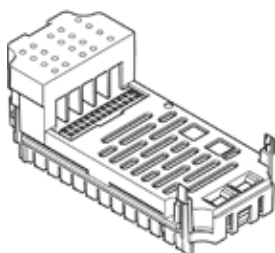


modulo analogico CPX-4AE-U-I

Codice prodotto: 573710

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	(compresa sottobase di collegamento elettrico e tecnica di collegamento) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Peso	46 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	In funzione del blocco di collegamento
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso (con unità montata)
Lunghezza linea max.	30 m schermato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA rinforzato PC
Indicazioni LED	1 diagnosi generale 4 diagnosi per canale
Diagnosi	Rottura cavo per canale Violazione del valore soglia per canale Errore di parametrizzazione Over/Underflow Sovraccarico ingresso Cortocircuito alimentazione sensori
Parametrizzazione	Formato dati Forzatura per canale Monitoraggio dei valori limite/canale Arrotondamento del valore misurato Alimentazione sensori attiva Intervallo di segnale per canale Comportamento dopo cortocircuito Reazione dopo sovraccarico ingresso Monitoraggio rottura del cavo/canale
Tempo ciclo interno	500 µs
Intervallo tensione d'esercizio CC	18 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Tensione d'esercizio nominale CC, tensione di carico	24V +/- 2%
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 50 mA
Numero ingressi	4
Formato dei dati	15 bit + segno matematico Scalabile a 15 bit
Precisione di ripetizione	0,1 % a 25 °C
Limite di errore intrinseco a 25 °C	±0,2 %
Limite di errore di uso riferito all'intervallo di temperatura ambiente	±0,3 %
Tipo di sensore	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

Caratteristica	Valore
	0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Separazione di potenziale canale-canale	No
Separazione di potenziale canale - Bus interno	Sì, senza utilizzo dell'alimentazione interna sensori
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno