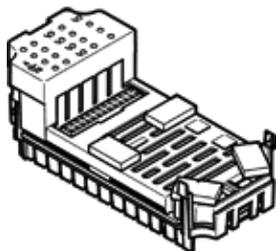


modulo analogico CPX-4AE-TC

Codice prodotto: 553594

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
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso (con unità montata)
Lunghezza linea max.	50 m schermato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
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
Parametrizzazione	Monitoraggio dei valori limite/canale Compensazione del giunto freddo Unità di misura Arrotondamento del valore misurato Tipo di sensore per canale Monitoraggio rottura del cavo/canale
Tempo ciclo interno	250 ms
Intervallo tensione d'esercizio CC	18 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	30 mA
Numero ingressi	4
Resistenza di linea max.	10 Ohm/Conduttore
Formato dei dati	15 bit + segno matematico Rappresentazione binaria in decimi di grado
Precisione di ripetizione	0,05 % a 25 °C
Limite di errore intrinseco a 25 °C	±0,4 %
Limite di errore di uso riferito all'intervallo di temperatura ambiente	±0,6 %
Tipo di sensore	Tipo B Tipo E Tipo J Tipo K Tipo N Tipo R Tipo S Tipo T
Separazione di potenziale canale-canale	No
Separazione di potenziale canale - Bus interno	Sì
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno per canale