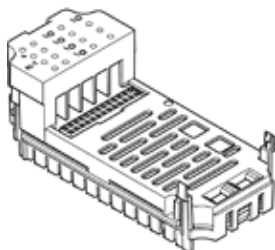


modulo analogico CPX-4AE-T

Codice prodotto: 541486

FESTO

Per terminale elettrico modulare CPX. Permette il collegamento di quattro sonde termiche per il rilevamento della temperatura in un intervallo da -200°C a 850°C.



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	47 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.	200 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 Cortocircuito segnale di ingresso Errore di parametrizzazione
Parametrizzazione	Forzatura per canale Monitoraggio dei valori limite/canale 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	Tip. 50 mA
Numero ingressi	4
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	±0,6 K per sensori Pt
Limite di errore di uso riferito all'intervallo di temperatura ambiente	±0,6 %
Tipo di sensore	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Separazione di potenziale canale-canale	No
Separazione di potenziale canale - Bus interno	Sì
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno