

Modulo analogico CPX-4AE-TC

Codice prodotto: 553594

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	46 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione (se installata)
Lunghezza max. cavo	50 m Schermato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Materiale corpo	Rinforzato con PA PC
Display LED	1 diagnostiche gruppo Diagnosi a 4 canali
Diagnosi	Rottura del cavo per canale Violazione del valore limite per canale Errore di parametrizzazione
Parametrizzazione	Controllo dei valori limiti per canale Compensazione della giunzione fredda Unità di misura Filtraggio valori di misurazione Tipo di sensore per canale Monitoraggio della rottura del cavo per canale
Tempo ciclo interno	250 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	30 mA
Numero di ingressi	4
Resistenza di linea max.	10 ohm/condotto
Formato dati	15 bit + prefisso Notazione binaria in decimi di grado
Precisione di ripetizione	0,05% a 25°C
Limite di base dell'errore a 25 °C	±0,4%
Limite di errore operativo relativo all'intervallo di temperatura ambiente	±0,6%

Caratteristica	Valore
Tipo di sensore	Tipo B Tipo E Tipo J Tipo K Tipo N Tipo R Tipo S Tipo T
Canale di isolamento - canale	no
Canale di isolamento - bus interno	sì
Protezione fusibile (corto circuito)	Fusibile elettronico interno per canale