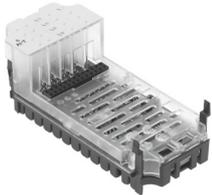


Modulo analogico CPX-4AE-T

Codice prodotto: 541486

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	47 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	200 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 Cortocircuito, segnale di ingresso Errore di parametrizzazione
Parametrizzazione	Forzatura per canale Controllo dei valori limiti per canale 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	Tip. 50 mA
Numero di ingressi	4
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	±0,6 K per sensori PT
Limite di errore operativo relativo all'intervallo di temperatura ambiente	±0,6%

Caratteristica	Valore
Tipo di sensore	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Canale di isolamento - canale	no
Canale di isolamento - bus interno	sì
Protezione fusibile (corto circuito)	Fusibile elettronico interno