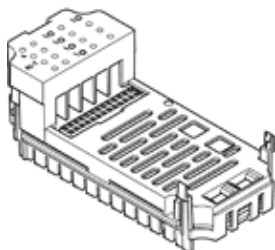


analoge module CPX-4AE-T

Artikelnummer: 541486

FESTO

voor modulaire elektrische CPX-terminal. Maakt de aansluiting van vier temperatuursensors mogelijk voor temperatuurregistratie binnen een bereik van -200°C bis 850°C.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	(Incl. verbindingblok en aansluittechniek) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Productgewicht	47 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	Afhankelijk van het aansluitblok
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand (in ingebouwde toestand)
Max. kabellengte	200 m afgeschermd
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
LED displays	1 groepsdiagnose 4 kanaaldiagnose
Diagnose	Draadbreuk per kanaal Limietovertreding per kanaal Kortsluiting ingangssignaal Parametreerfouten
Parametrisatie	Forcing per kanaal Limietbewaking / kanaal Meeteenheid Meetwaarde smoothing (afvlakking) Sensortype per kanaal Monitoring draadbreuk / kanaal
Interne cyclustijd	250 ms
Bedrijfsspanningsbereik DC	18 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Typ. 50 mA
Aantal ingangen	4
Bestandsformaat	15 bit + voorteken Binaire weergave in tienden van graden
Herhaalnauwkeurigheid	0,05 % bij 25 °C
Basisfoutgrens bij 25 °C	±0,6 K voor Pt-sensoren
Bedrijfsfoutgrens met betrekking tot het bereik van de omgevingstemperatuur	±0,6 %
Sensortype	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200

Kenmerk	Waarde
	Pt 500
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	ja
Beveiliging (kortsluiting)	Inwendige elektronische zekering