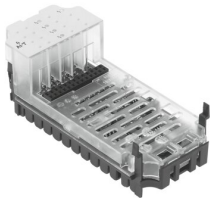


Analoge module CPX-4AE-T

Artikelnummer: 541486

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	(incl. doorverbindingsblok en aansluittechniek) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Productgewicht	47 g
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Beschermingsklasse	Afhankelijk van het aansluitblok
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting (in ingebouwde toestand)
Max. kabellengte	200 m Geschermd
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
Led-indicaties	1 groependiagnose 4 kanaaldiagnose
Diagnose	Draadbreuk per kanaal Grenswaardeoverschrijding per kanaal Kortsluiting ingangssignaal Parametreringsfout
Parametrering	Forcen per kanaal Grenswaardebewaking per kanaal Maateenheid Meetwaardeafvlakking Sensortype per kanaal Bewaking draadbreuk per kanaal
Interne cyclustijd	250 ms
Bereik voor bedrijfsspanning DC	18 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning	Typ. 50 mA
Aantal ingangen	4
Dataformaat	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
Gebruiksfoutengrens m.b.t. omgevingstemperatuurbereik	±0,6 %

Functie	Waarde
Sensorsoort	Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500
Potentiaalscheiding kanaal - kanaal	nee
Potentiaalscheiding kanaal - interne bus	ja
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering