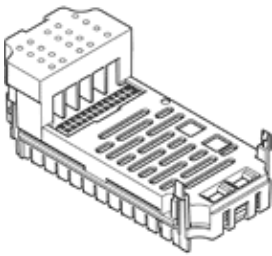


# analoge module CPX-4AE-U-I

Artikelnummer: 573710

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	(Incl. verbindingblok en aansluittechniek) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Productgewicht	46 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	Afhankelijk van het aansluitblok
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand (in ingebouwde toestand)
Max. kabellengte	30 m afgeschermd
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
LED displays	1 groepsdiagnose 4 kanaaldiagnose
Diagnose	Draadbreuk per kanaal Limietovertreding per kanaal Parametreerfouten Overflow/underflow Overbelasting ingang Kortsluiting sensortoevoer
Parametrisatie	Data-formaat Forcing per kanaal Limietbewaking / kanaal Meetwaarde smoothing (afvlakking) Sensortoevoer actief Signaalbereik per kanaal Gedrag na kortsluiting Gedrag na overbelasting ingang Monitoring draadbreuk / kanaal
Interne cyclustijd	500 µs
Bedrijfsspanningsbereik DC	18 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC lastspanning	24V +/- 2%
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Typ. 50 mA
Aantal ingangen	4
Bestandsformaat	15 bit + voorteken Kan onderverdeeld worden tot 15 bits
Herhaalnauwkeurigheid	0,1 % bij 25 °C
Basisfoutgrens bij 25 °C	±0,2 %
Bedrijfsfoutgrens met betrekking tot het bereik van de omgevingstemperatuur	±0,3 %
Sensortype	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V

Kenmerk	Waarde
	0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	Ja, zonder gebruik van de inwendige sensorvoeding
Beveiliging (kortsluiting)	Inwendige elektronische zekering