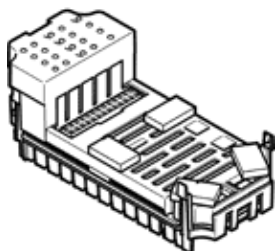


# analoge module CPX-4AE-I

Artikelnummer: 541484

FESTO



## 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	30 m afgeschermd
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
LED displays	1 groepsdiagnose
Diagnose	Draadbreuk per kanaal Limietovertreding per kanaal Kortsluiting ingangssignaal Parametreerfouten
Parametrisatie	Data-formaat Forcing per kanaal Limietbewaking / kanaal Meetwaarde smoothing (afvlakking) Signaalbereik per kanaal Gedrag na kortsluiting Monitoring draadbreuk / kanaal
Interne cyclustijd	10 ms
Bedrijfsspanningsbereik DC	18 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Typ. 50 mA
Aantal ingangen	4
Bestandsformaat	12 bits + voorteken Kan onderverdeeld worden tot 15 bits
Herhaalnauwkeurigheid	0,15 % bij 25 °C
Basisfoutgrens bij 25 °C	±0,5 %
Bedrijfsfoutgrens met betrekking tot het bereik van de omgevingstemperatuur	±0,6 %
Sensortype	0 - 20 mA 4 - 20 mA
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	Ja, zonder gebruik van de inwendige sensorvoeding
Beveiliging (kortsluiting)	Inwendige elektronische zekering