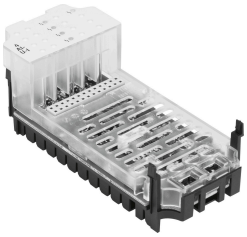
Analoge module CPX-4AE-U-I

Artikelnummer: 573710



Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	(incl. doorverbindingsblok en aansluittechniek) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Productgewicht	46 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	30 m Geschermd
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
Led-indicaties	1 groependiagnose 4 kanaaldiagnose
Diagnose	Draadbreuk per kanaal Grenswaardeoverschrijding per kanaal Parametreringsfout Over-/onderloop Overbelasting ingang Kortsluiting sensorvoeding
Parametrering	Dataformaat Forcen per kanaal Grenswaardebewaking per kanaal Meetwaardeafvlakking Sensorvoeding actief Signaalbereik per kanaal Gedrag na kortsluiting Gedrag na overbelasting ingang Bewaking draadbreuk per kanaal
Interne cyclustijd	500 µs
Bereik voor bedrijfsspanning DC	18 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC lastspanning	24V +/- 2%
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning	Typ. 50 mA

Functie	Waarde
Aantal ingangen	4
Dataformaat	15 bit + voorteken Schaalbaar op 15 bit
Herhaalnauwkeurigheid	±0,1 % bij 25 °C
Basisfoutgrens bij 25 °C	±0,2 %
Gebruiksfoutengrens m.b.t. omgevingstemperatuurbereik	±0,3 %
Sensorsoort	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Potentiaalscheiding kanaal - kanaal	nee
Potentiaalscheiding kanaal - interne bus	ja, zonder gebruik van de interne sensorvoeding
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering