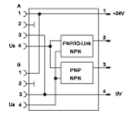
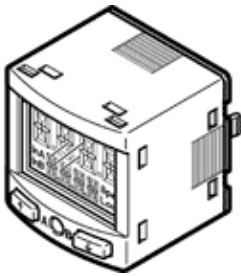


signaalomvormer SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Artikelnummer: 8035555

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E322346
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	Spanning
Signaalbereik	0 - 10 V
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Detectie-interval type	1 ms
Nauwkeurigheid FS	0,5 %FS
Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS	0,2 %FS
Schakeluitgang	2 x PNP- of 2 x NPN schakelbaar
Schakelfunctie	vrij programmeerbaar
Schakelementfunctie	Normaal Open / Normaal Gesloten contact, omkeerbaar
Max. uitgangsstroom	100 mA
Bestand tegen kortsluiting	ja
Protocol	IO-Link
IO-Link, protocol	Device V 1.1
IO-Link, profiel	Smart sensor profile
IO-Link, functieklassen	Binair gegevenskanaal (BDC) Process Data Variable (PDV) Identificatie Diagnose Teach channel
IO-Link, Communicatiemodus	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO-mode ondersteuning	ja
IO-Link, poorttype	A
IO-Link, processdata OUT	0 Byte
IO-Link, processgegevensbreedte IN	5 Byte
IO-Link, process data inhoud IN	14 bit PDV (meetwaarde InA) 14 bit PDV (meetwaarde InB) 2 bit BDC (monitoring meetwaarde)
IO-Link, minimale cyclustijd	5 ms
IO-Link, data geheugen vereist	0,5 Kilobyte
Bedrijfsspanningsbereik DC	15 ... 30 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitpatroon L1J
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	2x contactdoos
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Aansluitpatroon EC
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	4
Soort bevestiging	Frontpaneelmontage

Kenmerk	Waarde
	met wand-/oppervlaktehouder
Productgewicht	23 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Type display	LCD veelkleurig
Instelmogelijkheden	IO-Link Teach-In via display en toetsen
Manipulatiebeveiliging	IO-Link PIN-Code
Beschermingsgraad	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L