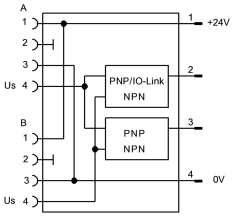
Signaalomvormer SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Artikelnummer: 8035555



Gegevensblad

Functie	Waarde
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Certificaat instantie van afgifte	UL E322346
Materiaal-informatie	RoHS conform
Meetgrootheden	Spanning
Signaalbereik	0 - 10 V
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Aftastinterval typ.	1 ms
Nauwkeurigheid in ± % FS	0.5 %FS
Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS	0.2 %FS
Schakeluitgang	2 x PNP of 2 x NPN omschakelbaar
Schakelfunctie	Vrij programmeerbaar
Functie schakelelement	Verbreekcontact/maakcontact omschakelbaar
Max. uitgangsstroom	100 mA
Kortsluitingsbestendigheid	ja
Protocol	IO-Link
IO-link, protocolversie	Device V 1.1
IO-Link, profiel	Smart sensor profile
IO-Link, functieklassen	Binair datakanaal (BDC) Procesdatavariabele (PDV) Identificatie Diagnose Teach channel
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO-mode ondersteuning	Ja
IO-Link, Port class	A
IO-Link, procesdatabreedte OUT	0 byte
IO-Link; procesdatabreedte IN	5 byte

Functie	Waarde
IO-link, processdatainhoud IN	14 bit PDV (meetwaarde InA) 14 bit PDV (meetwaarde InB) 2 bit BDC (meetwaardebewaking)
IO-link, minimale cyclustijd	5 ms
IO-Link, datageheugen vereist	0,5 kB
Bereik voor bedrijfsspanning DC	15 V...30 V
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitschema L1J
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	4
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	2x contactdoos
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Aansluitschema EC
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	4
Bevestigingstype	Frontpaneelinbouw Met wand-/vlakhouder
Productgewicht	23 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Weergavetype	Verlichte LCD meerkleurig
Instelmogelijkheden	IO-Link Teach-In via display en toetsen
Manipulatiebeveiliging	IO-Link PIN-code
Beschermingsklasse	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L