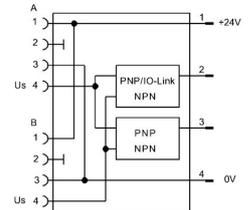


Signalwandler SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Teilenummer: 8035555

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E322346
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Spannung
Signalbereich	0 - 10 V
Umgebungstemperatur	0 °C...50 °C
Abtastintervall typ.	1 ms
Genauigkeit in ± % FS	0.5 %FS
Wiederholgenauigkeit in ± %FS	0.2 %FS
Schaltausgang	2 x PNP oder 2 x NPN umschaltbar
Schaltfunktion	Frei programmierbar
Schaltelementfunktion	Öffner/Schließer umschaltbar
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Protokoll	IO-Link
IO-Link, Protokollversion	Device V 1.1
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
IO-Link, Funktionsklassen	Binärer Daten Kanal (BDC) Prozess Daten Variable (PDV) Identifikation Diagnose Teach channel
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO-Mode Unterstützung	Ja
IO-Link, Port class	A
IO-Link, Prozessdatenbreite OUT	0 Byte
IO-Link, Prozessdatenbreite IN	5 Byte

Merkmal	Wert
IO-Link, Prozessdateninhalt IN	14 bit PDV (Messwert InA) 14 bit PDV (Messwert InB) 2 bit BDC (Messwertüberwachung)
IO-Link, minimale Zykluszeit	5 ms
IO-Link, Datenspeicher benötigt	0.5 kB
Betriebsspannungsbereich DC	15 V...30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	Anschlussbild L1J
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Dose
Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik	Anschlussbild EC
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Befestigungsart	Fronttafeleinbau mit Wand-/Flächenhalter
Produktgewicht	23 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Anzeigeart	Leucht-LCD mehrfarbig
Einstellmöglichkeiten	IO-Link Teach-In über Display und Tasten
Manipulationssicherung	IO-Link PIN-Code
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L