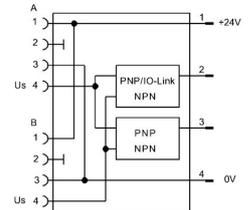


# Convertisseur de signaux SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Code article: 803555

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Certificat de l'organisme d'émission	UL E322346
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Valeur mesurée	Tension
Portée du signal	0 - 10 V
Température ambiante	0 °C...50 °C
Intervalle de détection typ.	1 ms
Précision en ± % PE	0.5 %FS
Répétabilité en ± %pleine échelle	0.2 %FS
Sortie de commutation	2 x PNP ou 2 x NPN commutable
Fonction de commutation	Librement programmable
Fonction des éléments de commutation	Contact NO/NF commutable
Courant de sortie max.	100 mA
Résistance aux courts-circuits	oui
Protocole	IO-Link
IO-Link®, version du protocole	Appareil V 1.1
IO-Link®, profilé	Profil capteur intelligent
IO-Link®, classes de fonction	Canal de données binaires (BDC) Variable données de process (PDV) Identification Diagnostic Teach channel
IO-Link®, mode de communication	COM2 (38,4 kbaud)
IO-Link®, assistance mode SIO	Oui
IO-Link®, classe de port	A
IO-Link®, largeur des données des opérations OUT	0 octet
IO-Link®, largeur des données de process IN	5 octets

Caractéristiques	Valeur
IO-Link®, contenu des données de traitement IN	14 bits PDV (valeur mesurée InA) 14 bits PDV (valeur mesurée InB) 2 bits BDC (surveillance des valeurs de mesure)
IO-Link®, durée de cycle minimale	5 ms
IO-Link®, mémoire de données requise	0.5 kB
Plage de tension de service CC	15 V...30 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	Plan de pose L1J
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 2, type de connexion	2x connecteur femelle
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	Plan de pose EC
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	4
Mode de fixation	Montage frontal Avec adaptateur pour fixation murale/sur surface plane
Poids du produit	23 g
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé couleur
Possibilités de réglage	IO-Link Apprentissage via écran et touches
Protection contre les manipulations	IO-Link® Code PIN
Degré de protection	IP40
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L