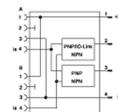
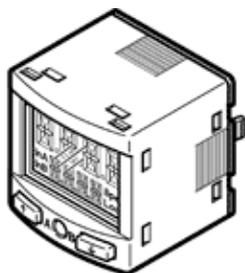


# convertisseur de signaux SCDN-2A-EC4-PNLK-L1

N° de pièce: 8035556

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Certificat entité exposante	UL E322346
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Courant
Portée de signal	0 - 20 mA
Température ambiante	0 ... 50 °C
Intervalle de détection type	1 ms
Précision pleine échelle	0,5 %FS
Reproductibilité en ± %FS	0,2 %FS
Sortie TOR	2 x PNP ou 2 x NPN commutable
Fonction de commutation	programmable
Fonction d'élément de commutation	Contact NF ou NO, commutable
Courant de sortie max.	100 mA
Résistance aux courts-circuits	oui
Protocole	IO-Link
IO-Link, protocole	Device V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, classes de fonctions	Canal de données binaire (BDC) Variable données de process (PDV) Identification Diagnostic Teach channel
IO-Link, mode communication	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, assistance mode SIO	oui
IO-Link, type de port	A
IO-Link, largeur des données de traitement OUT	0 Byte
IO-Link, largeur des données de traitement IN	5 Byte
IO-Link, contenu des données de processus IN	14 bits PDV (valeur mesurée InA) 14 bits PDV (valeur mesurée InB) 2 bits BDC (surveillance des valeurs de mesure)
IO-Link, temps de cycle minimum	5 ms
IO-Link, mémoire de données nécessaire	0,5 Kilobyte
Plage de tension de service CC	15 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	Schéma des connexions L1J
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	4
Connexion électrique 2, type de connexion	2x Connecteur
Raccordement électrique 2, technologie de connexion	Plan de pose CE
Connexion électrique 2, nombre de pôles/fils	4

Caractéristique	Valeur
Mode de fixation	Montage sur face avant à support mural/plan
Poids du produit	23 g
Matériau corps	renforcé PA
Type d'affichage	LCD lumineux multicolore
Possibilités de réglage	IO-Link Teach-In via écran et touches
Protection contre les manipulations	IO-Link PIN-Code
Degré de protection	IP40
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L