



Convertisseur LCIS analogique/ analogique

KOS 539

Identification	Type Code	LCIS-WAA-1539-62-PI KOS 539
Description	Entrée: 0–10 V / 0–20 mA / 4–20 mA Sortie: 0–10 V / 0–20 mA / 4–20 mA Isolation: 2,5 kV, séparation 3 voies	
Entrée	Signal d'entrée 0–10 V, 0–20 mA, 4–20 mA, réglable par interrupteur DIP S1 Séparation galvanique Entrées/Sorties séparation 3 voies Zéro Calibrage en production Résistance d'entrée >300 k Ω @ 0–10 V, <100 Ω @ 0–20 mA, 4–20 mA	
Sortie	Signal de sortie réglable par interrupteur DIP S1 Limitation de la tension de sortie min 0 V max 10,8 V pour toutes les plages de sortie avec limite supérieure nominale 10 V Limitation du courant de sortie min. 0 mA pour toutes les plages de sortie avec limite inférieure nominale 0 mA min. 3,6 mA pour toutes les plages de sortie 4 – 20 mA max. 21,6 mA pour toutes les plages de sortie avec limite supérieure nominale 20 mA Charge maximale pour sortie I 500 Ω @ 0–20 mA, 4–20 mA Charge min. pour sortie U 2 k Ω @ 0–10 V Variation de charge pour une sortie U max. 5 mV @ 2 k Ω Tension de sortie < 16 V @ 0–20 mA, 4–20 mA Courant de sortie max. 5 mA @ 0–10 V	



Fiche technique · Interface

Ondulation résiduelle < 20 mV_{eff}

Données d'exploitation

Précision 0,1 % FSR @ 23 °C
Erreur de linéarité 0,05 % FSR
Temps de montée (10-90 %) 6 ms
Temps de réponse (précision 1 %) 17 ms
Coefficient de température <150 ppm / K of Full Scale Range
Fréquence limite 30 Hz @ 3 dB

Données générales

Tension nominale AC/DC 24 V
Plage de tensions de travail AC 19,2–26,4 V / DC 18,0–31,2 V
Visualisation d'état LED verte
Protection entrée/sortie Surtension, thermistance CPT, sortie protégée contre les courts-circuits
Temps de montée (10-90 %) 6 ms
Tension d'isolement entrée / sortie 2,5 kV_{eff}
Matière du boîtier PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2)
Couleur du boîtier RAL 7012
gris basalte
Montage encliquetable sur profilé chapeau TS35 (EN 60715)
Indice de protection IP20
Position de montage au choix
Raccordement Push-In
monofilaire
0,25 mm²–2,5 mm² / AWG 20–14
brins fins avec embout
0,25 mm²–1,5 mm² / AWG 20–16
Plage de températures de travail -25 °C ... +60 °C
Plage de températures de stockage -40 °C ... +80 °C
Dimensions (l×h×p) 6,2 × 93,0 × 73,0 mm
Poids 0,030 kg/pièce
UE 1 Piece
Homologation cULus (E135145)
DNV GL
Normes EN 60947-5-1



Fiche technique · Interface

Plan d'encombrement

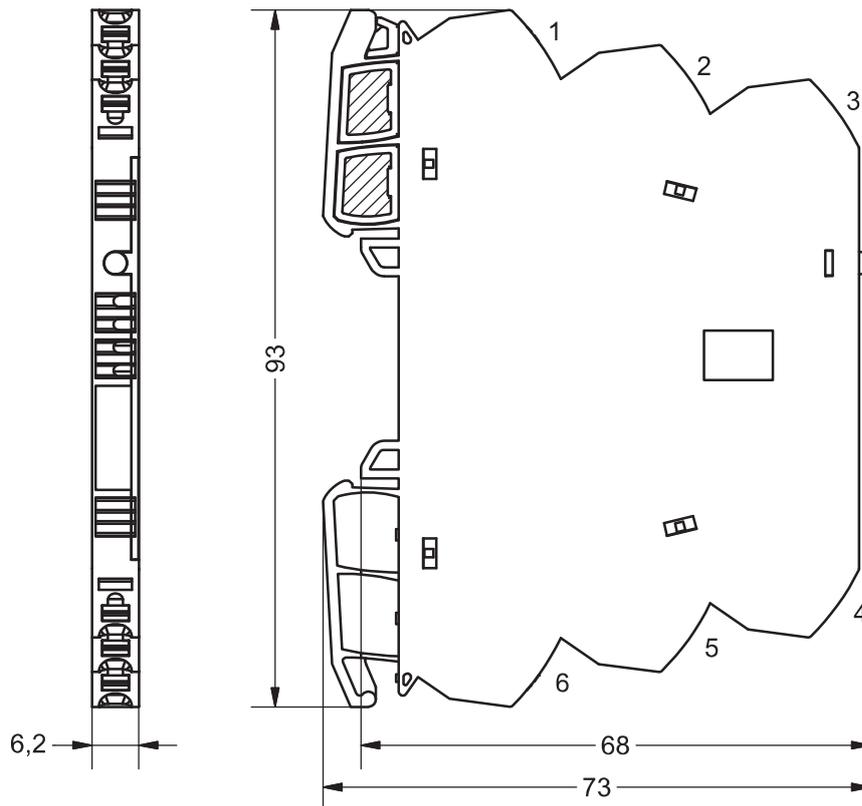


Schéma de connexion

