



Convertisseur passif LCIS analogique/analogique

KOS 528

Identification	Type	LCIS-P1K-1528-62-PI
	Code	KOS 528
Description		
	Entrée: 4–20 mA	
	Sortie: 4–20 mA	
	Isolation: 1,5 kV, séparation 2 voies, convertisseur passif	
Entrée		
Signal d'entrée	4–20 mA	
Signal d'entrée	Signal analogue unique	
Séparation galvanique Entrées/Sorties	séparation 2 voies	
Capacité de surcharge des entrées	35 mA maxi	
Sortie		
Signal de sortie	4–20 mA	
Charge maximale pour sortie I	1000 Ω (R_B)	
Ondulation résiduelle	<5 mV _{eff} (charge 100 Ω)	
Données d'exploitation		
Précision	0,1 % FSR @ 23 °C	
Temps de réponse (précision 1 %)	6 ms (pour une charge de 500 Ω et 20 mA)	
Données générales		
Tension nominale	passif	



Fiche technique • Interface

Visualisation d'état	LED verte
Protection entrée/sortie	Diode transil (33 V)
Erreur de charge	<0,06 % de la valeur de mesure / charge 100 Ω
Dérive de température/K	<150 ppm / K FSR
Dérive de température (charge <600R)	<100 ppm / K FSR
Dérive de température (charge $\geq$ 600R)	<150 ppm / K FSR
Tension d'isolement entrée / sortie	1,5 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 mm ² –2,5 mm ² / AWG 20–14 brins fins avec embout 0,25 mm ² –1,5 mm ² / 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 × 71,0 mm
Poids	0,040 kg/pièce
UE	1 Piece
Homologation	cULus (E135145) DNV GL
Normes	EN 60947-5-1
Remarques	Avec commutation supplémentaire : Ces séparateurs passifs possèdent une transmission sans rétroaction de telle sorte qu'en cas d'interruption de sortie le courant dans le circuit d'entrée n'est pas interrompu.



Plan d'encombrement

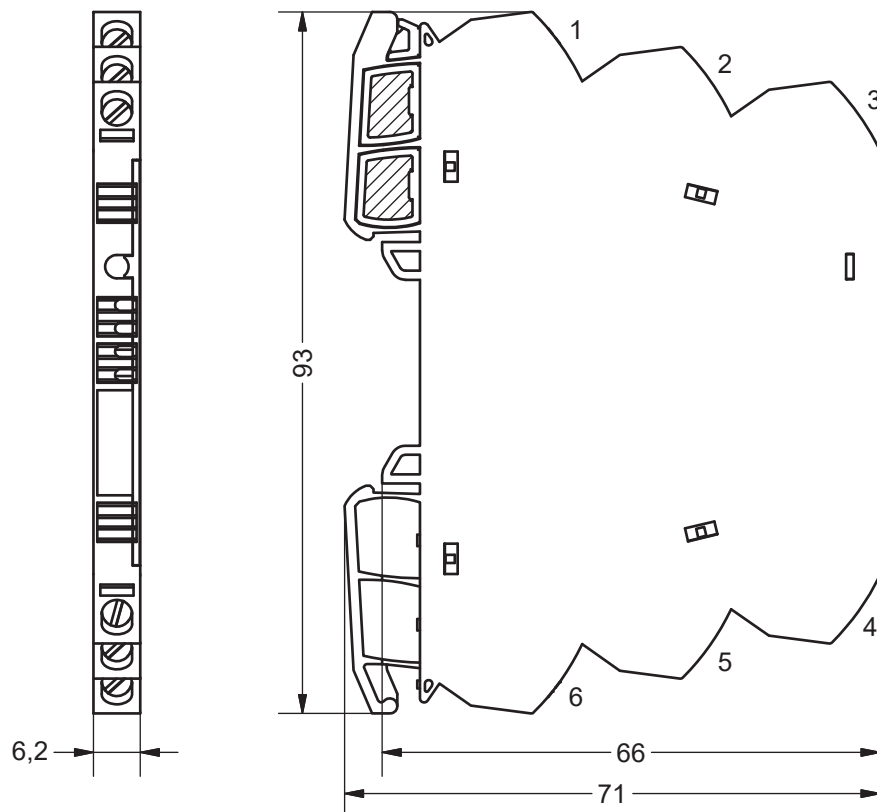


Schéma de connexion

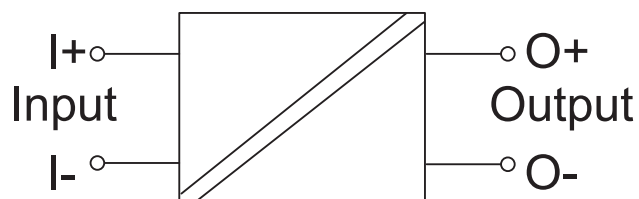


Diagramme fonctionnel

