

Convertidor analógico/analógico pasivo LCIS

**KOS 528**



<b>Identificación</b>	Tipo Código	LCIS-P1K-1528-62-PI KOS 528
<b>Descripción</b>	Entrada: 4–20 mA Salida: 4–20 mA Aislamiento: 1,5 kV, separación 2 vías, convertidor pasivo	
<b>Especif. entrada</b>	Señal de entrada 4–20 mA Entrada Señal analógica Single Separación galv. E/S Separación de 2 vías Sobrecarga Entradas máx. 35 mA	
<b>Especif. salida</b>	Señal de salida 4–20 mA Carga máxima con salida "I" 1000 Ω (R <sub>B</sub> ) Ondulación residual <5 mV <sub>eff</sub> (Carga 100 Ω)	
<b>Datos de servicio</b>	Precisión 0,1 % FSR @ 23 °C Tiempo de respuesta (Precisión 1%) 6 ms (con carga 500 Ω y 20 mA)	
<b>Datos generales</b>	Tensión nominal Pasivo	



## Especificación técnica • Interfaces

---

Indicación de estado	LED verde
Protección de Entr./Sal.	Diodo de supresión (33 V)
Error de carga	<0,06 % del valor medido por 100 $\Omega$ carga
Desviación de temperatura/K	<150 ppm / K FSR
Derivación de temperatura (Carga <600R)	<100 ppm / K FSR
Derivación de temperatura (Carga $\geq$ 600R)	<150 ppm / K FSR
Tensión de aislamiento entrada/salida	1,5 kV <sub>eff</sub>
Material de carcasa	PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2)
Color de carcasa	RAL 7012 gris basalto
Montaje	Para montaje en carril DIN TS35 (EN 60715)
Grado de protección	IP20
Posición de montaje	cualquiera
Tipo de conexión	Push-In unifilar 0,25 mm <sup>2</sup> –2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20–14 conductor fino con virola 0,25 mm <sup>2</sup> –1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20–16
Rango de temperatura de trabajo	-25 °C ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... +80 °C
Medidas (An x Al x Pr)	6,2 x 93,0 x 71,0 mm
Peso	0,040 kg/uds.
U.E.	1 Unidades
Homologaciones	cULus (E135145) DNV GL
Normas	EN 60947-5-1

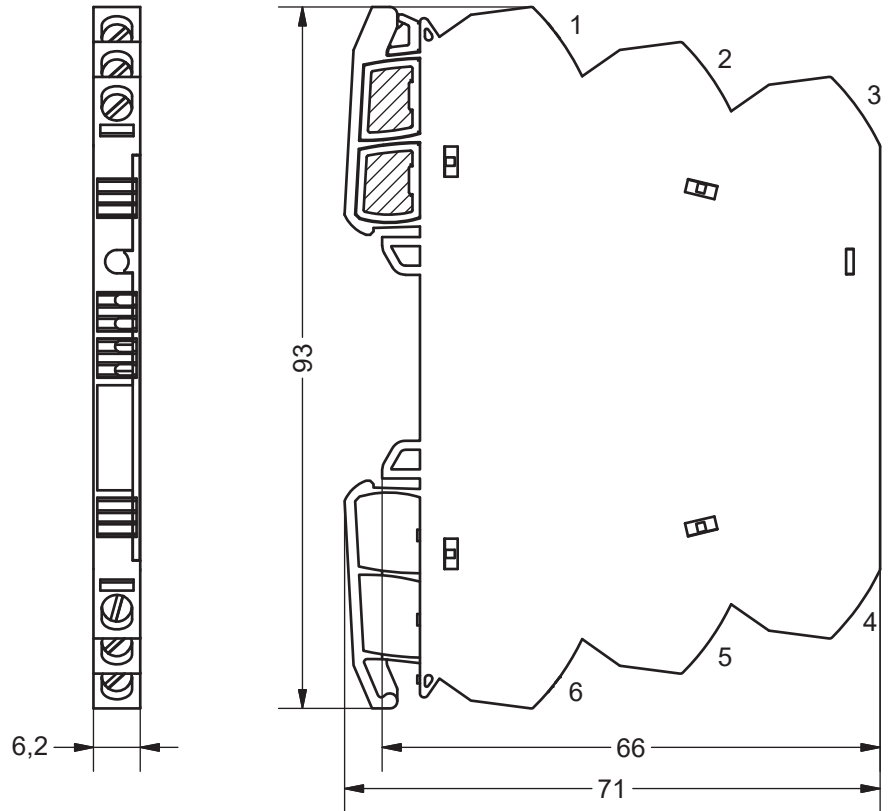
---

### Observaciones

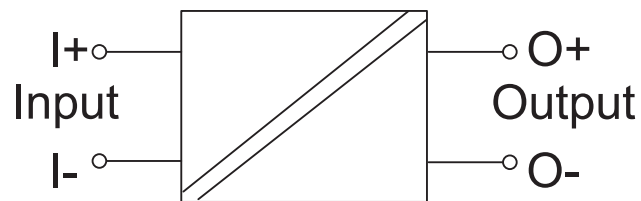
Con circuito adicional: Estos separadores pasivos disponen de una transmisión sin reacción de modo que en caso de interrupción de una salida no se interrumpe la corriente en el circuito de entrada



## Medidas



## Diagrama de conexión



## Diagrama de función

