



Características principales

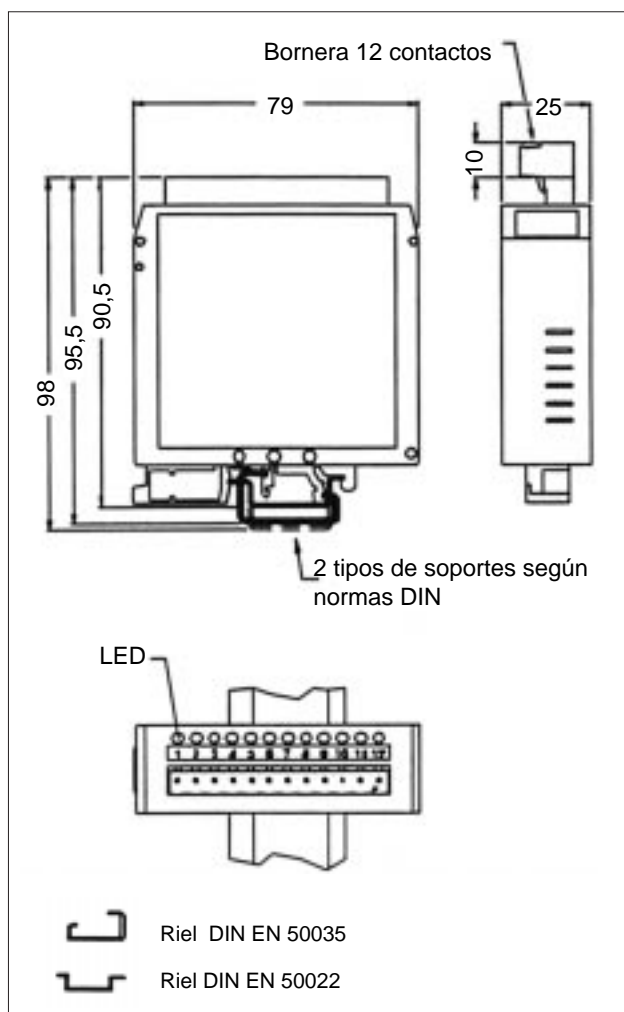
- Alta impedancia de entrada > 100 MΩ
- Salida de tensión 0...10 V
- Error de linealidad < 0,02% FSO (fondo de escala)
- Puede conectarse a dos transductores simultáneamente
- Baja deriva térmica 0,01% fondo de escala / °C
- Montaje en riel DIN EN50035 y EN50022

Los acondicionadores de señal PCIR se han diseñado para adaptar la impedancia de salida de los transductores de posición lineales o rotativos de plástico conductor a la entrada de tarjetas de adquisición analógicas, instrumentos de medición o PLC, sin alterar la linealidad propia del transductor.

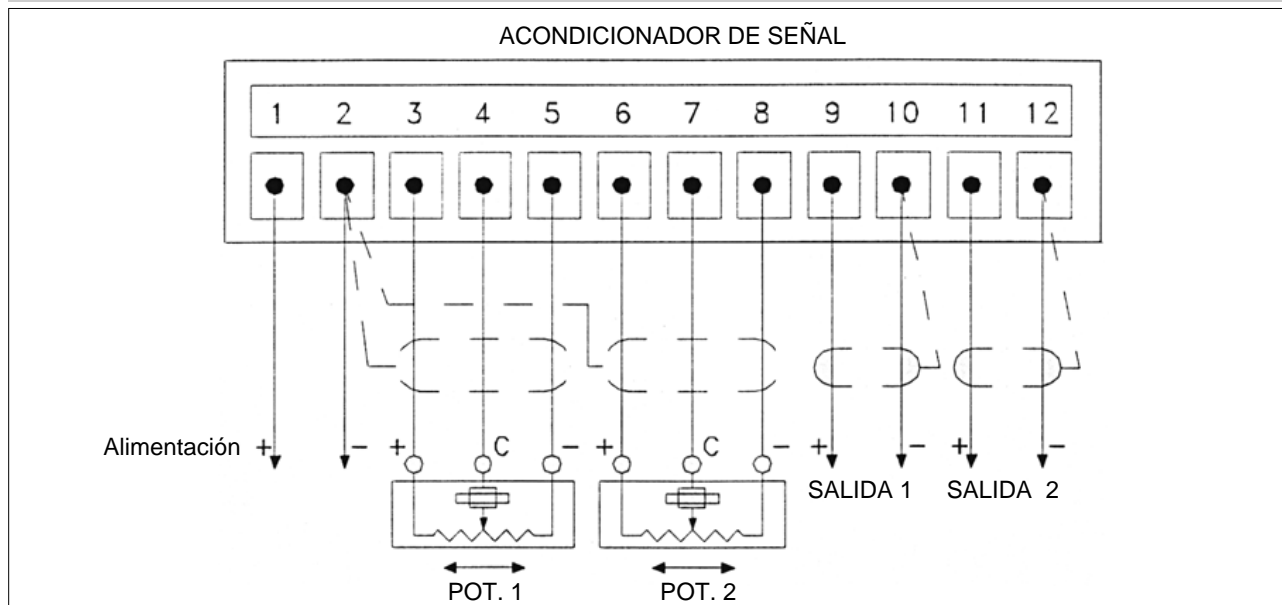
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Error de linealidad	< 0.02%FSO
Resistencia del transductor	1...20kΩ
Impedancia de entrada	> 100 MΩ
Resistencia de carga	> 10kΩ
Alimentación	15...30Vcc
Consumo de corriente	< 70mA
Alimentación para el transductor	10Vcc
Señal de salida de cero	0mA
Precisión de la señal de cero	± 0,1%FSO
Salida a fondo de escala	10Vcc
Precisión de la señal a fondo de esc.	± 0,1%FSO
Protección de inversión de polaridad	Si
Protección contra corto-circuito	Si
Tiempo de respuesta (10...90%FSO)	< 5ms
Ruido de salida (RMS 10...400Hz)	-70 db FSO
Temperatura: Trabajo Almacenamiento	-10...+70°C -50...+100°C
Deriva térmica típica del cero	± 0.01%FSO/°C
Deriva térmica del fondo de escala	± 0.01%FSO/°C
Material de la caja	Poliamida
Grado de protección	IP30 - EN60529

DIMENSIONES MECÁNICAS



CONEXIONES ELÉCTRICAS



ACCESORIOS OPCIONALES

Cables y cables armados

a pedido

CODIGO DE PEDIDO

PCIR

MODELO		
Salida	0...10Vdc	A

Ejemplo: **PCIR**

Acondicionador de señal para transductores de desplazamiento lineal o rotativo con salida a fondo de escala 10Vcc.

GEFRAN spa se reserva el derecho de introducir modificaciones estéticas o funcionales en cualquier momento y sin previo aviso



Representante exclusivo:

SILGE ELECTRONICA S.A.

Av. Mitre 950-(1602) Florida-Buenos Aires-ARGENTINA

Tel: 4730-1001 FAX : 4760-4950 email:ventas@silge.com.ar

Internet: <http://www.silge.com.ar>



cod.