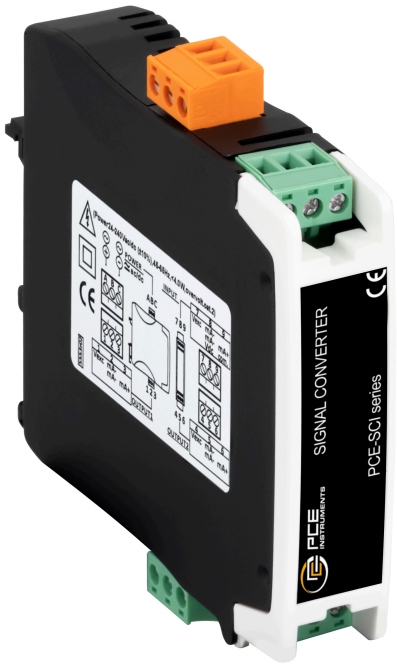
CONVERTIDOR DE SEÑALES ELÉCTRICAS

PCE-SCI-D



- **Duplica señales analógicas**
- **4 ... 20 mA y 0 ... 10 V**
- **Configuración rápida mediante 2 pulsadores**
- **Montaje sobre carril DIN estándar**
- **Entradas y salidas aisladas galvánicamente**
- **Alimentación 24 ... 250 V AC/DC**

El convertidor de señales eléctricas configurable es un duplicador y convertidor de señales de proceso. Puede entrar con una señal de 4 ... 20 mA y 0 ... 10 V DC. El convertidor de señales electricas configurable suministra una tensión de excitación en caso necesario. Dispone de 2 salidas, de las cuales la salida 1 es fija a 4 ... 20 mA y la salida 2 es configurable a 4 ... 20 mA o 0 ... 10 V DC. Está aislado a 4 vías entre los circuitos de alimentación, señal de entrada, salida 1 y salida 2.

El aislamiento del circuito evita los bucles de masa y la propagación de picos de tensión, protegiendo los dispositivos y la integridad de la señal. Puede acceder al sistema de configuración (pantalla y pulsadores) detrás de la tapa frontal para configurar de forma rápida y sencilla el dispositivo. El convertidor de señales eléctricas integra una función de contraseña para bloquear el acceso a la configuración. El de para señales eléctricas configurable está diseñado para uso industrial, con posibilidad de integración en una amplia gama de aplicaciones, costes reducidos, excelente calidad y personalización opcional del convertidor de señales eléctricas para uso individual.

Especificación

Corriente de proceso	
Tipo	Entrada, Salida
Rango min.	4 mA
Rango	20 mA
Precisión	0,3 % v.Mb.
Sobrecarga	25 mA
Tipo de señal	activo, pasivo
Impedancia	Caída de tensión <2 Vcc en los terminales
Tiempe de respuesta	< 300 ms (señal 0 ... 99 %)

Tensión de proceso	
Tipo	Entrada
Rango hasta	0 ... 10 V DC
Precisión	0,3 % v.Mb.
Sobrecarga	25 V DC
Tipo de señal	activo, pasivo
Impedancia	superior a 1 MΩ
Tiempe de respuesta	< 300 ms (señal 0 ... 99 %)

Datos técnicos generales	
Tipo de pantalla	7 segmentos, 2 dígitos
Tiempo de calentamiento	15 min.
Norma de seguridad	CAT II / 300 V
Protección IP (dispositivo)	IP30
Alimentación	18 ... 265 V AC/DC | 45/65 Hz, aislado
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 70 °C , 0 ... 95 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	110 x 106 x 22 mm
Peso	128 g