

# SR-VADC

## Convertidor de corriente/tensión/frecuencia

La caja del convertidor de interfaz ampliará la capacidad de los medidores HPM mediante la aceptación de entradas de alta tensión, corriente y frecuencia. La caja de interfaz transpone las señales en cantidades reconocidas por los medidores, lo que permite la medición de parámetros ajenos al sistema hidráulico típico. Se puede utilizar como interfaz de sensores de par, fuerza y distancia para complementar las mediciones hidráulicas y registrar los requisitos de corriente de las válvulas de solenoide. Los estados de conmutación del accionador se pueden supervisar, y es posible registrar datos de RPM y otros datos de pulsos.

### Especificaciones

<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	0-60 °C (32-140 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20-85 °C (-4-185 °F)
<b>Fuente de alimentación:</b>	24 VCC ±2 V
<b>Grado de protección:</b>	IP40 (EN60529)
<b>Material del cuerpo:</b>	ABS
<b>Peso:</b>	0,24 kg (0,53 libras)

Make it **BLUE**

### Características

- Interfaz de corriente, tensión y frecuencia para medidores HPM.
- Cuenta con una interfaz SR y CAN que hace que sea retrocompatible y preparado para el futuro.
- Suministro de alimentación para sensores.
- Proporciona aislamiento galvánico para alimentación de sensores.



## Código de pedido de ventas

Póngase en contacto con nuestro equipo técnico de ventas para tratar cualquier requisito especial.

MODELO	DESCRIPCIÓN
SR-VADC-710	CONVERTIDOR DE TENSIÓN/CORRIENTE/FRECUENCIA

## Parámetros generales

		TENSIÓN CC	CORRIENTE CC	ALTA CORRIENTE CC	FRECUENCIA
Rango de medición		-48 a 48	-20 a 20 mA	-4 a 4 A	1 a 5000 Hz (100 mV - 24 V)
Exactitud	CAN	± 0,5 % FS	± 0,5 % FS	± 1,5 % FS	± 0,1 % FS a < 100 Hz ± 0,5 % FS a > 100 Hz
	Analógico	± 1 % FS	± 1 % FS		± 1 % FS a >100 Hz
Intervalo de estabilidad a largo plazo del 0,1 %					

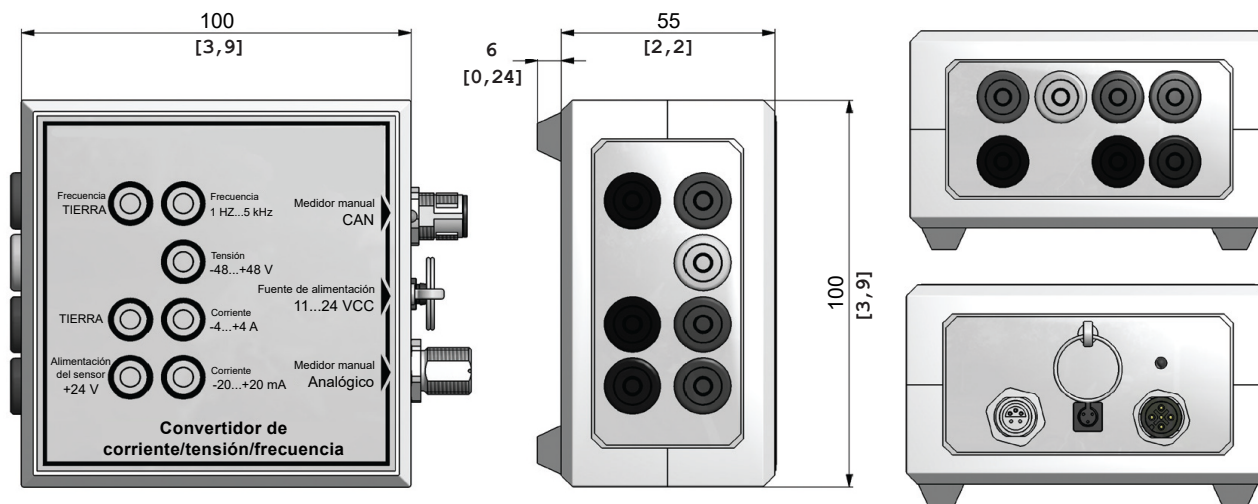
## Fuente de alimentación para sensores externos (aislamiento galvánico)

Corriente sin adaptador de alimentación: 50 mA máx.  
 Corriente con adaptador de alimentación: 100 mA máx.  
 Tipo de fuente de alimentación externa: 11-30 VCC

## Conexiones

Entradas de medición: conectores tipo banana de 4 mm  
 Salida analógica: 5 pines, "Lemo" push-pull  
 Salida CAN: 5 pines, M12x1, SPEEDCON®  
 Fuente de alimentación externa: 3 pines, toma

## Detalles de la instalación

 Dimensiones en milímetros [pulgadas]


Webtec se reserva el derecho de efectuar mejoras y modificaciones de las especificaciones sin previo aviso