

ACERO INOXIDABLE AISI 304



- CAJA DE CONEXIÓN EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67
- TEMPERATURA DE TRABAJO: -20 °C +60 °C
- CÓNEXION DE CÉLULAS DE CARGA DE 4/6 HILOS

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	PLACA ECUALIZADORA	
8	 Conexión hasta 4 células de carga. 4+1 prensacables de poliamida M16x1.5 - tapones. Dispositivo de protección contra rayos y descargas eléctricas. 	CE41INOX
8	 Conexión hasta 8 células de carga. 8+1 prensacables de poliamida M16x1.5 - tapones. Dispositivo de protección contra rayos y descargas eléctricas. 	CE81INOX
	 Conexión hasta 4 células de carga. 4+1 prensacables de poliamida M12x1.5 - tapones. 	CE41INOXP

PLACA PARA CONEXIÓN PARALELA



- Conexión hasta 4 células de carga.
- 4+1 prensacables de poliamida M12x1.5 tapones.

C41INOXP

CERTIFICACIONES

EAC

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

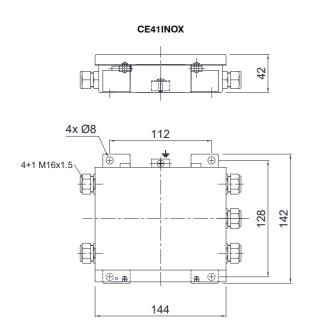
CE

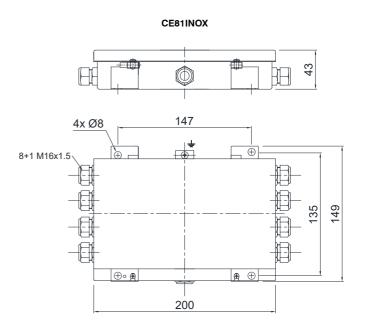
Equivalente a la marca CE en el Reino Unido



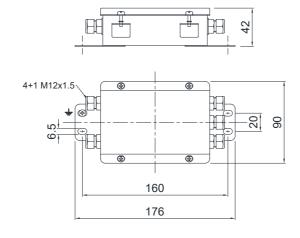
ACERO INOXIDABLE AISI 304

DIMENSIONES (mm)





CE41INOXP - C41INOXP

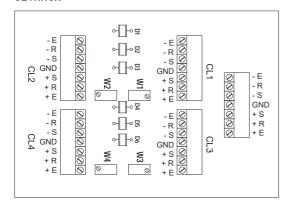




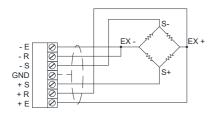


CONEXIONES ELÉCTRICAS

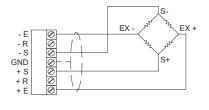
CE41INOX



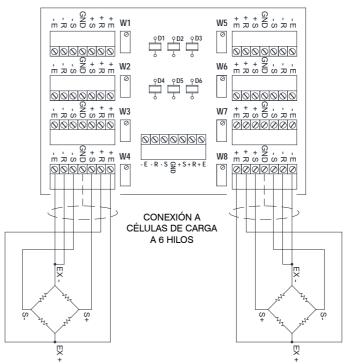
CONEXIÓN A CÉLULAS DE CARGA A 6 HILOS

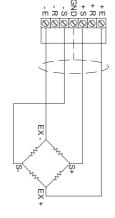


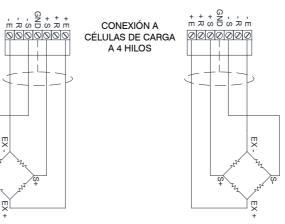
CONEXIÓN A CÉLULAS DE CARGA A 4 HILOS



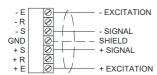
CE81INOX



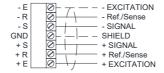




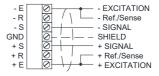
CABLE DE SALIDA A 4 HILOS CON CÉLULAS A 4 HILOS



CABLE DE SALIDA A 6 HILOS CON CÉLULAS A 6 HILOS



CABLE DE SALIDA A 6 HILOS CON CÉLULAS A 4 HILOS





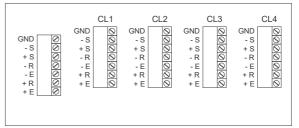


CONEXIONES ELÉCTRICAS

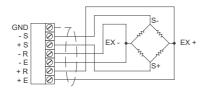
CE41INOXP

CL4 CL1 CL2 CL3 GNE GNE GND GND - S - S - S - S 0000000000 + S - R - E + R + S - R + S - R + S - R - S + S - R - E - E + R + R + R W2 🛇 W3 ◎ W4 🛇

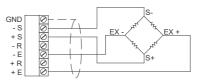
C41INOXP



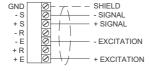
CONEXIÓN A CÉLULAS DE CARGA A 6 HILOS



CONEXIÓN A CÉLULAS DE CARGA A 4 HILOS



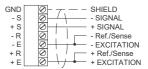
CABLE DE SALIDA A 4 HILOS CON CÉLULAS A 4 HILOS



CABLE DE SALIDA A 6 HILOS CON CÉLULAS A 6 HILOS



CABLE DE SALIDA A 6 HILOS CON CÉLULAS A 4 HILOS



PROCESO DE ECUALIZACIÓN

ATENCIÓN!

- Para células de carga con sensibilidad de 2 mV/V, la diferencia entre las sensibilidades no debe ser superior a 0.1 mV.
 Para células de carga con sensibilidad de 3 mV/V, la diferencia entre las sensibilidades no debe ser superior a 0.15 mV.
- $\,\blacksquare\,$ La placa está equipada con un potenciómetro de 20 Ω para cada célula de carga.

Ejemplo con 4 células de carga y un peso muestra de 978 kg:

- 1. Girar el tornillo de todos los potenciómetros en sentido antihorario ponéndolos a 0 Ω .
- 2. Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL1 y tomar nota del valor visualizado en la pantalla; repetir la operación en correspondencia de cada una de las células de carga.

Ejemplo: CL1 = 1008 kg CL2 = 998 kg

CL3 = 973 kg CL4 = 985 kg

- 3. Ajustar los potenciómetros correspondientes a los valores de peso más altos (W1, W2, W3), sin tocar el correspondiente al valor más bajo (W3).
- 4. Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL1, ajustar el potenciómetro W1 para cambiar el valor visualizado en la pantalla de 1008 kg a 973 kg.
- Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL2; ajusta rel potenciómetro W2 para cambiar el valor visualizado en la pantalla de 998 kg a 973 kg.
- 6. Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL4; ajustar el potenciómetro W4 para cambiar el valor monstrado en la pantalla de 985 kg a 973 kg.
- Posicionar el peso muestra en correspondencia de la célula de carga CL3 y tomar nota del valor visualizado en la pantalla, por ejemplo 966 kg.
- 8. Posicionar el peso muestra en correspondencia de CL1 y ajustar el potenciómetro W1 hasta visualizar 966 kg.
- 9. Posicionar el peso muestra en correspondencia de CL2 y ajustar el potenciómetro W2 hasta visualizar 966 kg.
- 10. Posicionar el peso muestra en correspondencia de CL4 y ajustar el potenciómetro W4 hasta visualizar 966 kg.
- 11. Posicione el peso muestra en correspondencia de CL3 y tomar nota del valor visualizado en la pantalla, por ejemplo 962 kg.
- 12. Repetir el proceso varias veces hasta visualizar en la pantalla el mismo valor de peso para las cuatro células.
- 13. Retirar el peso muestra y poner a cero la tara, después posicionar el peso muestra en el centro y calibrar el instrumento (vease el manual de uso del instrumento).

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.