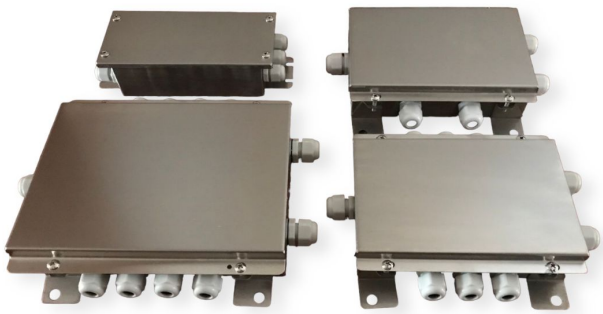


CAJA DE UNIÓN

JBOX I (Serie Inox)

La línea JBOX I distribuye y unifica la señal de las celdas de carga en sistemas de pesaje de plataforma, tolvas y básculas con múltiples puntos de apoyo, en gabinete de acero inoxidable, robusto y apto para ambientes húmedos o corrosivos. Disponible en presentaciones de 4, 6, 8 y 10 canales, permite corregir la desviación entre celdas ajustando la resistencia de cada canal mediante potenciómetros de precisión, logrando una medición más pareja entre celdas.



4-10 canales

Presentaciones disponibles

IP65

Grado de protección

CE

Certificación



Gabinete de acero inoxidable



Ajuste individual por canal

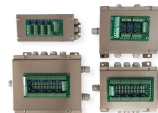


De 4 a 10 canales



4 canales, también con ajuste por excitación

Vista interior: placas de 4, 6, 8 y 10 canales, con bornera identificada y potenciómetros de precisión para el ajuste individual de cada celda.



Características

- Caja de unión disponible en 4, 6, 8 o 10 canales, para conexión de igual cantidad de celdas de carga
- Gabinete de acero inoxidable, robusto y apto para ambientes húmedos o corrosivos
- Corrige la desviación entre celdas ajustando la resistencia de cada canal mediante potenciómetros de precisión
- Ajuste por señal (signal trim) en las presentaciones de 4, 6, 8 y 10 canales
- Versión de 4 canales disponible también con ajuste por excitación (JBOX 4 I - ExAdj)
- Prensacables y tapa hermética, grado de protección IP65, certificación CE

Especificaciones técnicas

Presentaciones y códigos

JBOX 4 I - ExAdj	4 canales · ajuste por excitación (voltage trim)
JBOX 4 I	4 canales · ajuste por señal (signal trim)
JBOX 6 I	6 canales · ajuste por señal (signal trim)
JBOX 8 I	8 canales · ajuste por señal (signal trim)
JBOX 10 I	10 canales · ajuste por señal (signal trim)

Especificaciones técnicas

Función	Distribución y unión de señal para celdas de carga (conexión de 4 hilos)
Canales	4, 6, 8 o 10 según modelo, + salida común
Tipo de ajuste	Por señal (signal trim) en todas las presentaciones; la versión de 4 canales también está disponible con ajuste por excitación (voltage trim)
Terminales por canal	+E (Excitación+) · -E (Excitación-) · +S (Señal+) · -S (Señal-) · GND (Blindaje)
Procedimiento de ajuste	Llevar los potenciómetros a posición media; ajustar el canal con mayor desviación acercándolo al valor promedio; repetir hasta igualar la señal (mV) de todos los canales
Gabinete	Acero inoxidable, con prensacables y tapa hermética
Grado de protección	IP65
Certificación	CE
Cable recomendado	Sección 0,2 o 0,4 mm ² por conductor · longitud máxima 10-20 m para evitar error angular

* Consultar con el área técnica disponibilidad de cada presentación y variante de ajuste.