

CELDA DE CARGA COMPRESIÓN DIGITAL - MODELO SDS -



Figura 1. Celda de carga SDS

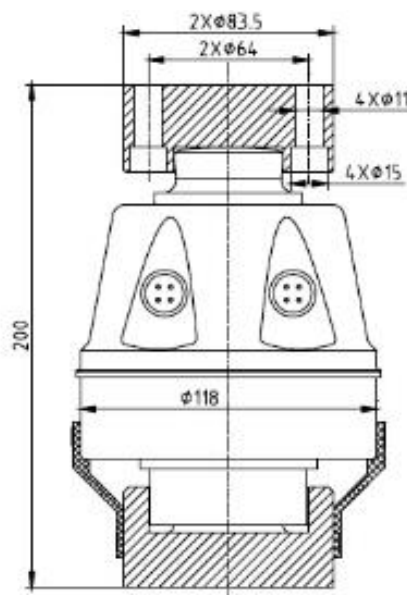


Figura 2. Celda de carga SDS, dimensiones

APLICACIONES

- ✓ Básculas camioneras o ferroviarias
- ✓ Pesaje en tanques, silos y tolvas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad Nominal (CN)	10t, 20t, 25t, 30t, 40t, 50t	Frecuencia de Refresco	0.042Hz (15deg/s)
Clase de Exactitud	C3,C4,C5,C6	Rango Compensado	-10 °C a +40 °C
No-linealidad	±0,02% CN	Rango de Operación	-30 °C a +70°C
Creep (30 min)	±0,02% CN	Sobrecarga Admisible	150% CN
Repetibilidad	±0.01% CN	Sobrecarga Límite	300% CN
Coeficiente térmico CERO	±0,015% CN / 10 °C	Excitación Típica	9 a 12 VCC
Coeficiente térmico SPAN	±0,015% CN / 10 °C	Comunicación	RS485
Resistencia de Aislación	≥ 2.000 MΩ	Material	-A (acero inox)/ -SS (ac.inox)
Velocidad en baudios	9600bps/19200bps	Protección Ambiental	IP68/IP69K(A)