

## Información general

PWS3020260709

La celda de carga de doble cortadura PRR, hecha de acero inoxidable con protección impermeable, tiene un perfil bajo y es perfecta para trabajar en entornos hostiles e industrias pesadas, como la industria del acero. Es insensible a las cargas laterales, resistente a sobrecargas de hasta el 500%, tiene excelentes características de linealidad y precisión y tiene un conector de 6 polos para la conexión eléctrica. La celda de carga de doble cortadura PRR se puede personalizar según las necesidades, por ejemplo, la temperatura se compensa hasta 120 ° C, pero es posible solicitar una celda para temperaturas más altas.



## Productos relacionados sugeridos

Un sistema de pesaje de alto rendimiento debe ser preciso, perfectamente calibrado y mantenido. Para mejorar el rendimiento de la celda y optimizar su funcionamiento, es posible que necesites los siguientes productos:

**Transmisor de Peso** [UWT 6008](#)

**Transmisor de Peso** [DAT 1400](#)

**Indicador de Peso** [MCT 1302](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Caja de Conexión** [CGS4-C](#)

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS3020260709

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	50, 100 t
<b>Repetibilidad:</b>	±0.02 % PN
<b>Creep (20 Minutos):</b>	±0.03 % CN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	200 % CN
<b>Sobrecarga maxima:</b>	500 % CN
<b>Sobrecarga lateral maxima:</b>	100 % CN
<b>Material:</b>	Acier inoxydable
<b>Grado de proteccón:</b>	IP66
<b>Flexión:</b>	0.35 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +120 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20 ÷ +150 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	< ±0.005 % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	< ±0.005 % salida/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	1.0 mV/V ±0.1 %
<b>Saldo cero:</b>	< ±1.5 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 M Ohm
<b>Resistencia de entrada:</b>	350 ± 20 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	2 ÷ 15 V

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

