

## Información general

PWS13520260529

La celda de carga PRR HT se construyó en acero inoxidable y está equipada con una protección hermética para el uso en condiciones ambientales severas donde existen altas temperaturas y se puede personalizar a pedido. La celda de carga PRR HT tiene un perfil bajo y es adecuada para entornos hostiles. La celda PRR HT tiene excelentes características de linealidad y precisión, es insensible a las cargas laterales y soporta sobrecargas de hasta el 500%. La celda de carga PRR HT es ampliamente utilizada en el sector del hierro y el acero.



## 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** [DAT 1400](#)

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

**Célula de Carga para Altas Temperaturas** [C2G1 HT](#)

**Célula de Carga para Altas Temperaturas** [CMH HT](#)

**Célula de Carga para Altas Temperaturas** [PSPRX HT](#)

**Célula de Carga para Altas Temperaturas** [SB HT](#)

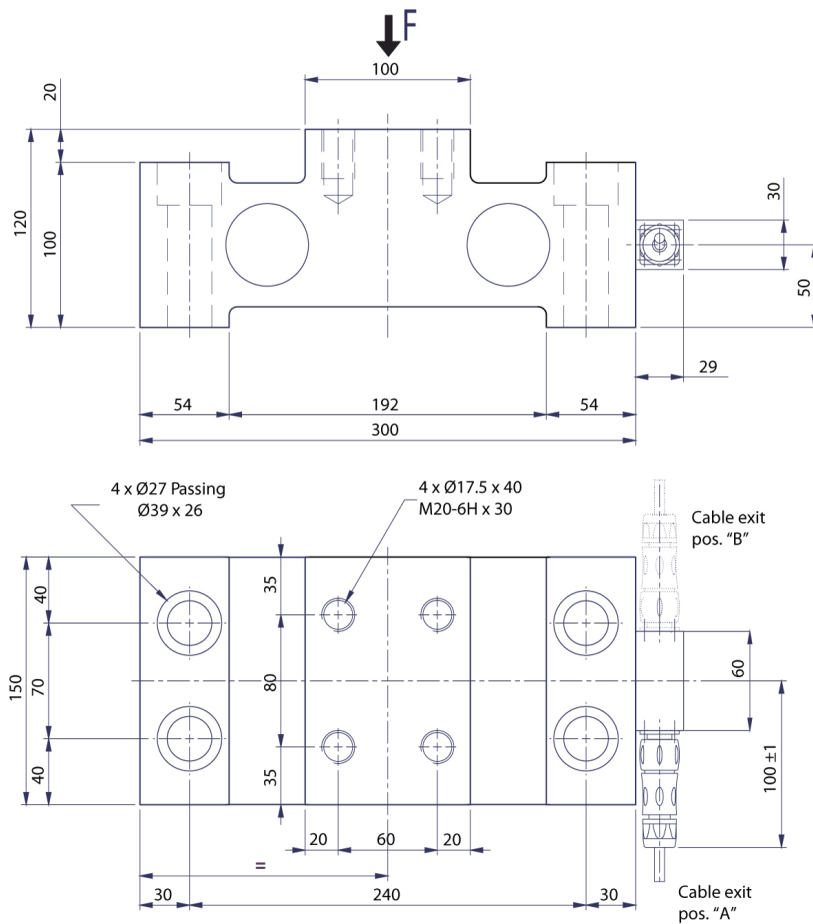
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS13520260529

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	50, 100 t
<b>Error combinado:</b>	±0.15 % PN
<b>Repetibilidad:</b>	±0.02 % PN
<b>Creep (20 Minutos):</b>	±0.03 % CN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	200 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	500 % PN
<b>Sobrecarga lateral máxima:</b>	100 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable AISI 17-4PH
<b>Grado de protección:</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 % CN/°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 MOhm
<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).



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