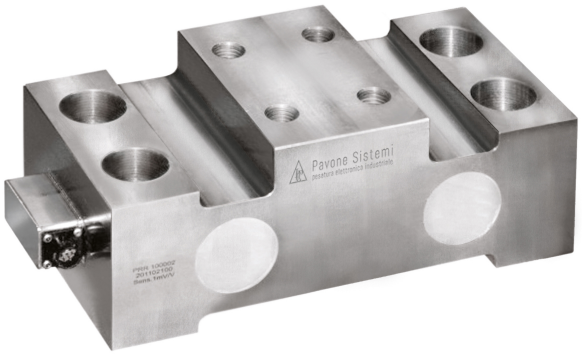
Célula de Carga para Altas Temperaturas **PRR HT**

disponible con certificación • EAC

Informacion general

PWS13520251205

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).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

Datos técnicos

PWS13520251205

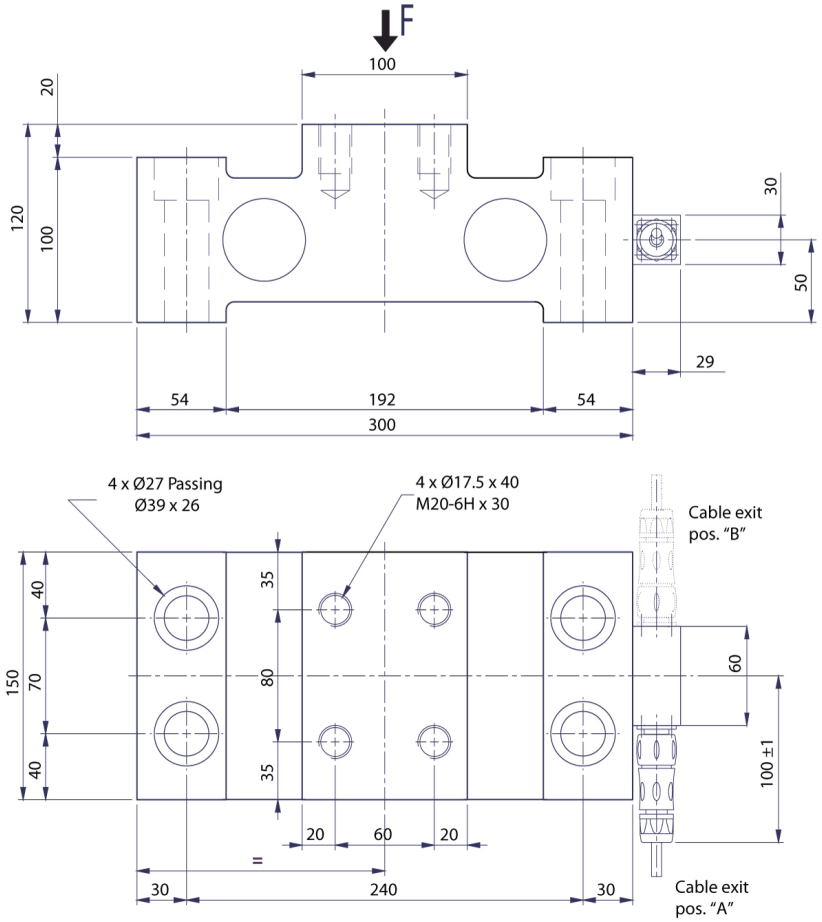
Capacidad Nominal (CN):	50, 100 t
Error combinado:	±0.15 % PN
Repetibilidad:	±0.02 % PN
Creep (20 Minutos):	±0.03 % CN
Sobrecarge de securidad:	200 % CN
Sobrecarga maxima:	500 % PN
Sobrecarga lateral maxima:	100 % CN
Material:	Acero inoxidable AISI 17-4PH
Grado de protección:	IP66
Flexión:	0.35 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ +120 °C
Temperatura de funcionamiento:	-20 ÷ +150 °C
Efecto de la temperatura en cero:	< ±0.005 % CN/°C
Efecto de la temperatura en la salida:	< ±0.005 % salida/°C
Potencia nominal PN:	1.0 mV/V ±0.1 %
Saldo cero:	< ±1.5 % PN
Resistencia de aislamiento:	> 5000 MOhm
Resistencia de entrada:	350 ±20 Ohm
Resistencia de salida:	350 ±5 Ohm
Fuente de alimentación recomendada:	2 ÷ 15 V

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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

Célula de Carga para Altas Temperaturas **PRR HT**

disponible con certificación • EAC



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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963