Célula de Carga a Doble Cortadura **PS57**

disponible con certificación • ATEX • OIML

Informacion general

PWS3720261125

La célula de carga a doble cortadura PS57 es particularmente adecuada para pesajes de tanques y silos y garantiza una alta linealidad y un bajo perfil mecánico. Existen diferentes versiones de la celda de doble corte PS57: en aleación de acero, en acero inoxidable, con cierre hermético y completamente soldada. La celda PS57 tiene un cable blindado de 6 m con una longitud de 20 m.



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

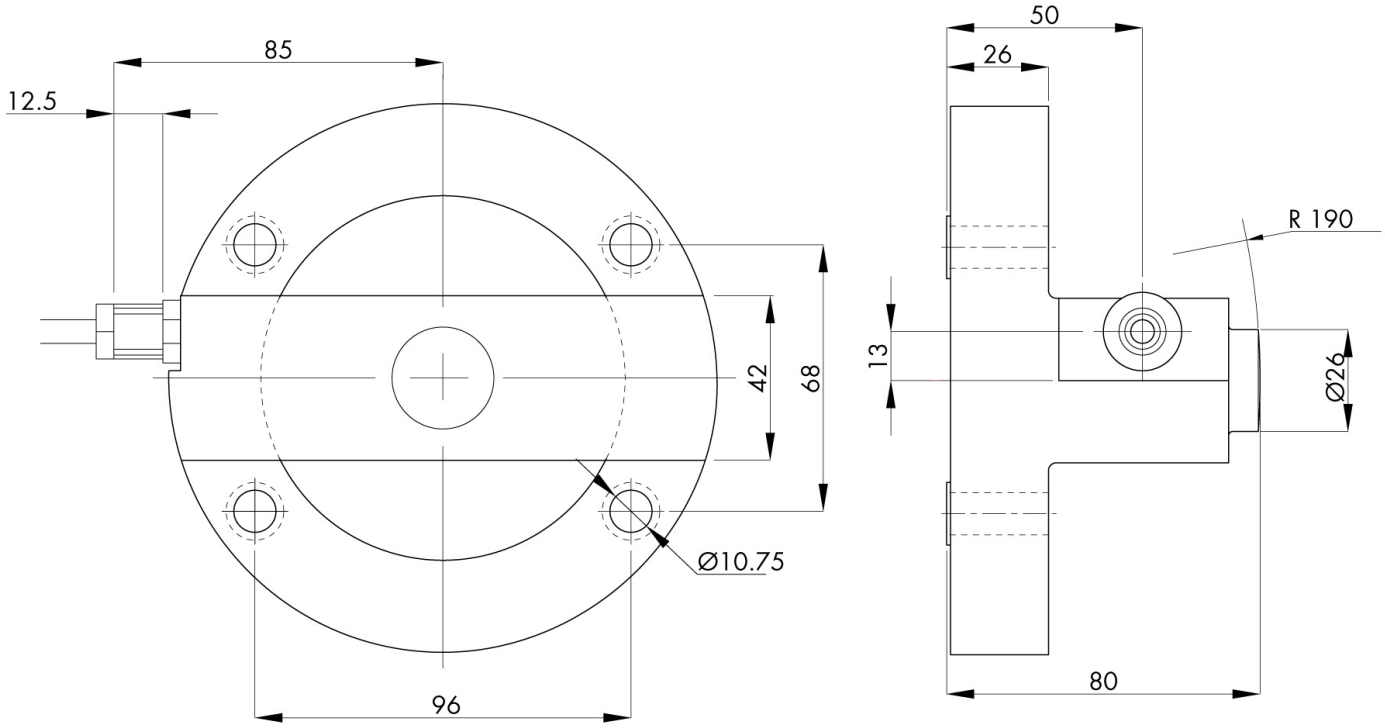
PWS3720261125

Capacidad Nominal (CN):	7.5, 10, 15, 20, 25, 30 t
Error combinado:	< ±0.017 % PN
Repetibilidad:	< ±0.015 % PN
Creep (20 Minutos):	±0.016 % PN
Sobrecarge de securidad:	150 % CN
Sobrecarga maxima:	200 % CN
Sobrecarga lateral de seguridad:	100 % CN
Material:	Acero inoxidable o aleación de acero con pintura epoxi.
Grado de protección:	IP68
Clase de precisión:	3000 OIML
Flexión:	0.3 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ +40°C
Temperatura de funcionamiento:	-20 ÷ +70°C
Efecto de la temperatura en cero:	< ±0.01 % PN/5°C
Efecto de la temperatura en la salida:	< ±0.006 % PN/5°C
Potencia nominal PN:	2 mV/V ± 0.1%
Saldo cero:	< ±2% of R.O.
Resistencia de aislamiento:	> 5000 M Ohm
Resistencia de entrada:	800 ±25 Ohm
Resistencia de salida:	700 ±5 Ohm
Fuente de alimentación recomendada:	5 ÷ 15 Vdc/Vac

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

Célula de Carga a Doble Cortadura **PS57**

disponible con certificación • ATEX • OIML



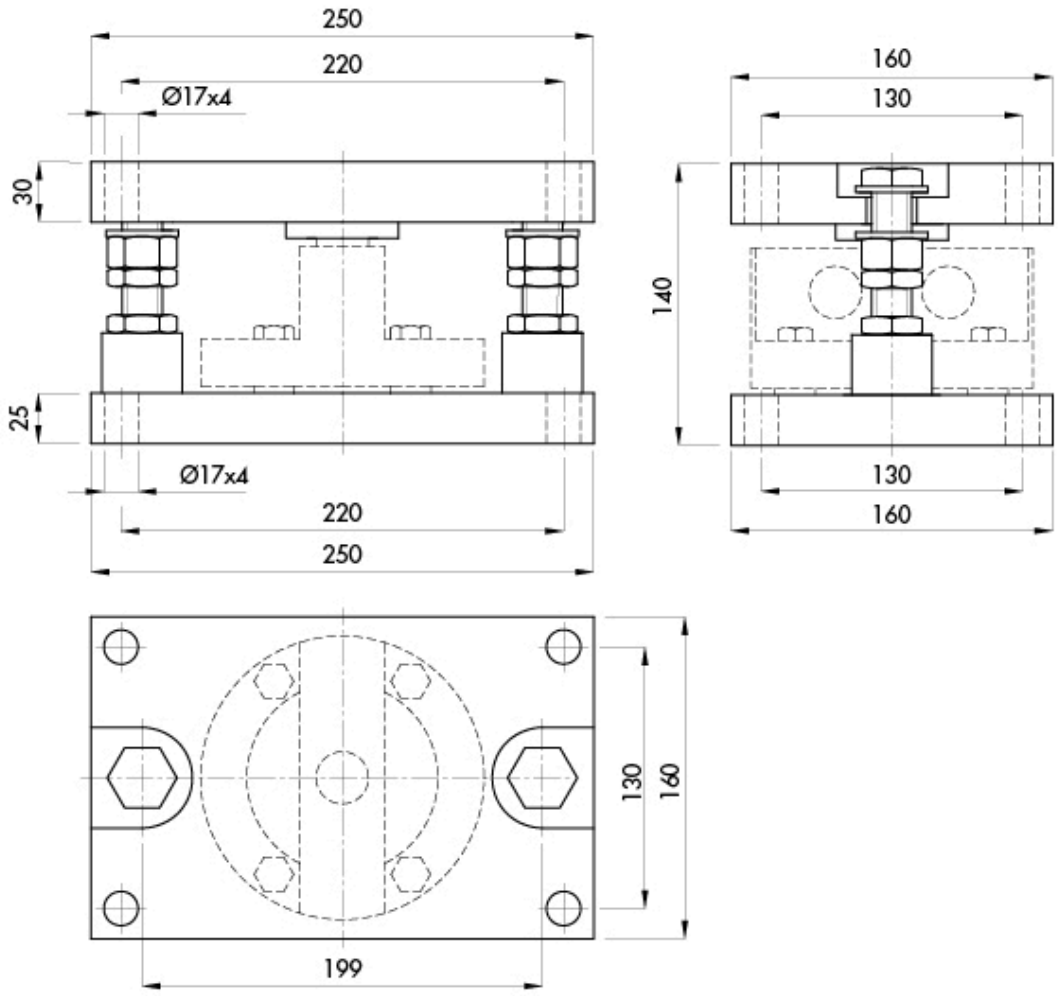
Electrical Connection	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Yellow
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable shield

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 a Doble Cortadura **PS57**

disponible con certificación • ATEX • OIML



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