# Célula de Carga de Cortadura **PTA**

disponible con certificación • OIML • NTEP

## Informacion general

PWS1520261107

La célula de carga de cortadura PTA, construida en acero niquelado, tiene excelentes características de precisión, linealidad y fluencia y ha sido diseñada para pesaje de tanques, tolvas, correas, plataformas, sistemas de una sola célula, cargas suspendidas y máquinas automáticas de envasado. La celda PTA es resistente a cargas laterales que exceden el 50% de la capacidad nominal y se suministra con un cable blindado de 4 conductores de 4 metros (0.5 a 2 t) o 6 metros (3 a 5 t). **La celda de carga bidireccional PTA es adecuada para aplicaciones industriales de tensión y compresión.**




### 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

**Accesorio de montaje** MKX ®

**Tester 1008** TESTER 1008

**Caja de Conexión** CGS4-C

**Célula de Carga a Doble Cortadura** DDR

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

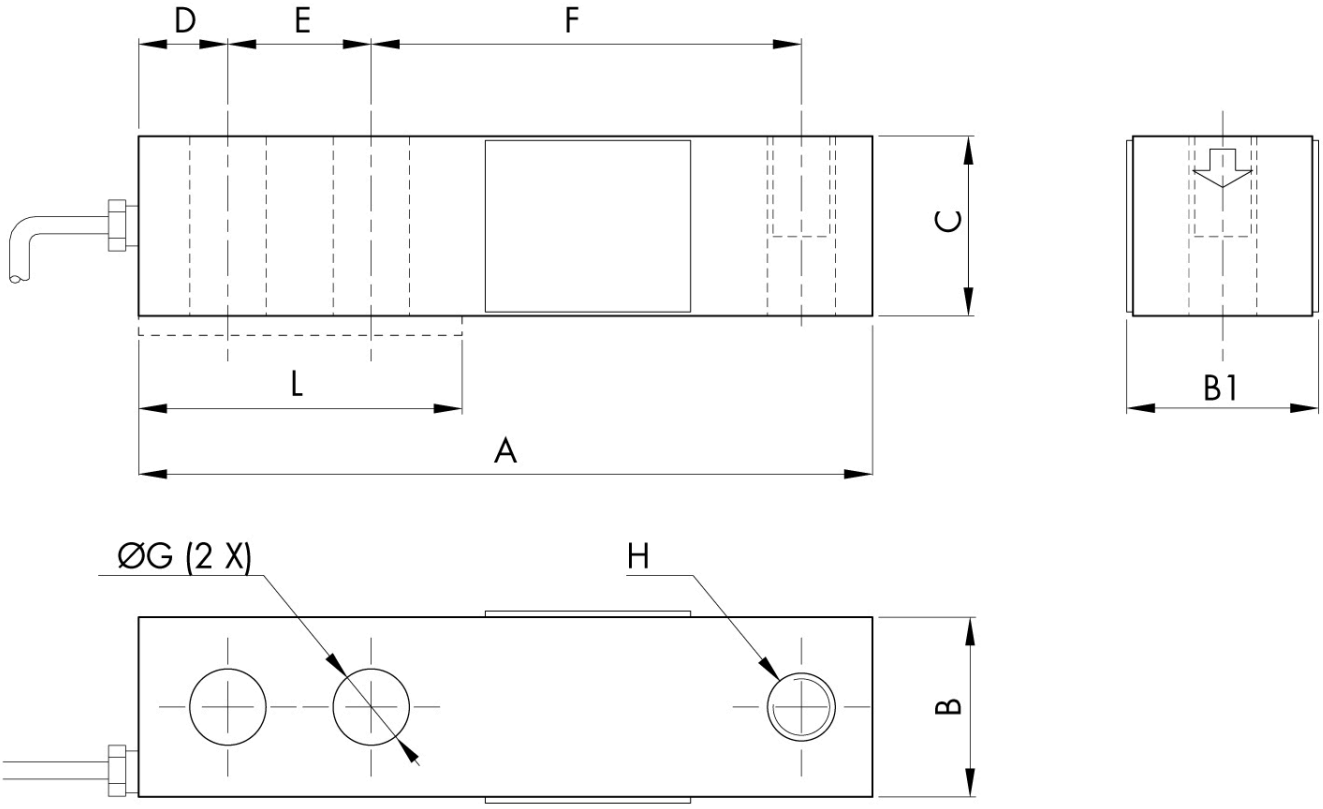
PWS1520261107

| | |
|---|---|
| **Capacidad Nominal (CN):** | 0.1, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 5 t |
| **Error combinado:** | ±0.023 % PN |
| **Repetibilidad:** | ±0.01 % PN |
| **Creep (30 minutos):** | ±0.02 % PN |
| **Sobrecarge de securidad:** | 150 % CN |
| **Sobrecarga maxima:** | 300 % CN |
| **Fuerza de sujeción sin carga:** | M12= 75Nm; M18= 500Nm |
| **Material:** | Acero inoxidable |
| **Grado de protección:** | IP67 |
| **Clase de precisión:** | 3000 OIML |
| **Flexión:** | 0.2 ÷ 1.4 mm |
| **Temperatura compensada:** | -10 ÷ +40°C |
| **Temperatura de funcionamiento:** | -35 ÷ +65°C |
| **Efecto de la temperatura en cero:** | ±0.018 % PN/10°C |
| **Efecto de la temperatura en la salida:** | ±0.014 % salida/10°C |
| **Potencia nominal PN:** | 3.0 ± 0.003 mV/V |
| **Saldo cero:** | ±1 % PN |
| **Resistencia de aislamiento:** | > 5000 MOhm |
| **Resistencia de entrada:** | 350 ±3.5 Ohm |
| **Resistencia de salida:** | 350 ±3.5 Ohm |
| **Fuente de alimentación recomendada:** | 5 ÷ 12 Vcc/ca |

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

# Célula de Carga de Cortadura **PTA**

disponible con certificación • OIML • NTEP




| CAPACITY kg | 100-2000 | 2500-5000 |
|---|---|---|
| A | 130 | 171.5 |
| B | 31.8 | 38.1 |
| B1 | 34 | 40 |
| C | 31.8 | 38.1 |
| D | 15.8 | 19.1 |
| E | 25.4 | 38.1 |
| F | 76.2 | 95.3 |
| G | 13.5 | 20.6 |
| H | M12x1.75 | M18x1.5 |
| L | 54 | 77 |

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