# Célula de Carga de Cortadura **PTS**

disponible con certificación • OIML • NTEP

## Informacion general

PWS1620261127

La celda de carga de cortadura PTS, hecha de acero inoxidable, tiene excelentes características de precisión, linealidad y es resistente a cargas laterales que exceden el 50% de la capacidad nominal (PN). La celda PTS ha sido diseñada para pesaje de tanques, tolvas, correas, plataformas, sistemas de una sola celda, cargas suspendidas y máquinas de envasado automáticas, y se utiliza generalmente en los sectores alimentario, químico, farmacéutico, plástico y metalúrgico. La celda de carga de cortadura PTS tiene un cable blindado de 4 conductores de 4 metros.




### 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

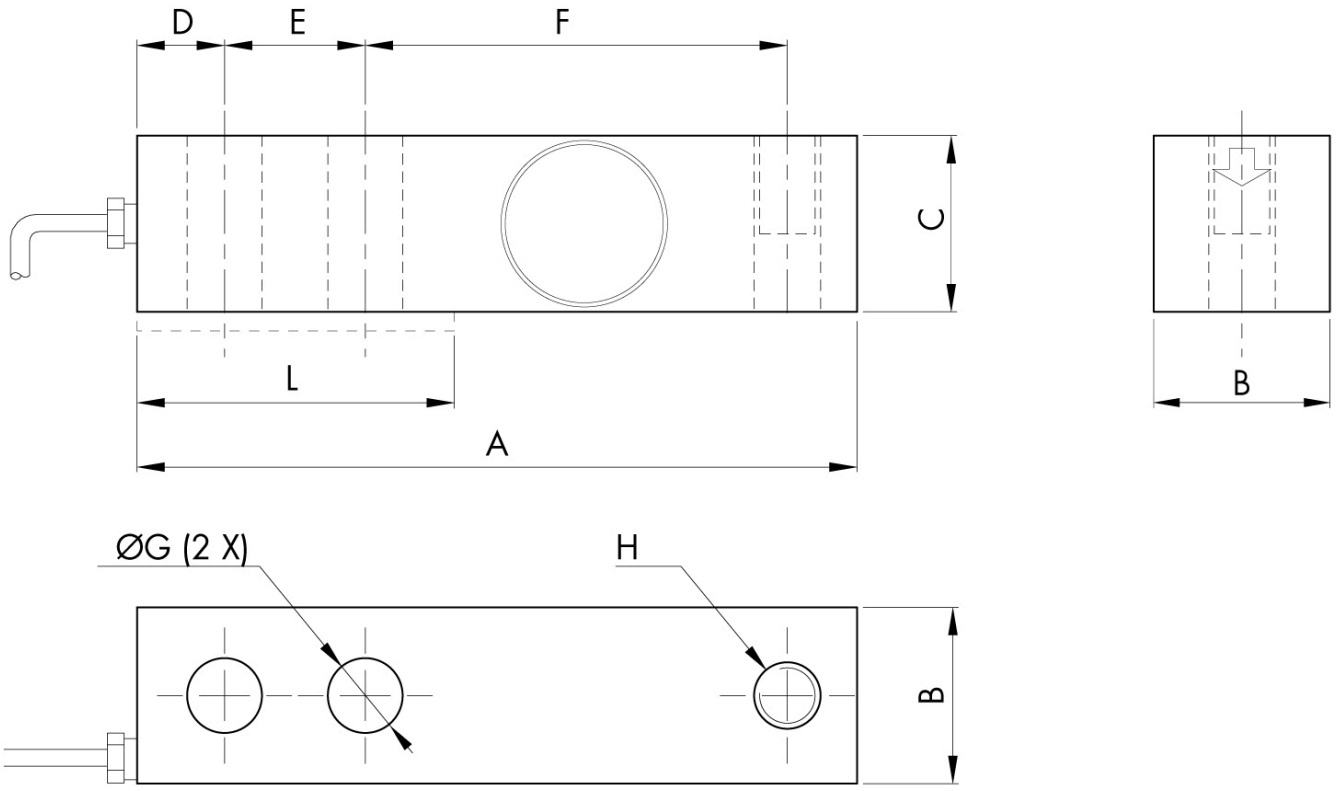
PWS1620261127

| | |
|---|---|
| **Capacidad Nominal (CN):** | 0.5, 1, 2, 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 mV/V ± 0.008 |
| **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 **PTS**

disponible con certificación • OIML • NTEP




| Electrical Connections | |
|---|---|
| +Excitation | Red |
| -Excitation | Black |
| +Signal | Green |
| -Signal | White |
| Shield | Cable Shield |

| CAPACITY kg | 500-2000 | 5000 |
|---|---|---|
| A | 130 | 171 |
| B | 31.32 | 36.8 |
| C | 31.32 | 36.8 |
| D | 15.7 | 19.05 |
| E | 25.4 | 38.1 |
| F | 76.2 | 95.25 |
| G | 13.4 | 20.65 |
| H | M12x1.75 | M20x2.5 |
| L | 57 | 76 |

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