

## Información general

PWS34620260218

El modelo 1022 es una celda de carga descentrada de bajo perfil diseñada para montaje directo en plataformas de pesaje de bajo costo. Sus pequeñas dimensiones físicas, combinadas con alta precisión y estructura de aluminio, hacen que esta celda de carga de bajo costo sea ideal para diferentes aplicaciones. El modelo 1022 está disponible en una gama de tamaños de 3 a 150 kg, aprobado OIML R60 (4000d); de 20 a 150 kg, aprobado por OIML R60 (6000d); de 3 a 100 kg, aprobado por NTEP (5000d, individual). La protección ambiental según IP66 se suministra de serie. Para entornos peligrosos, hay disponibles versiones aprobadas por ATEX.



## 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](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Caja de Conexión** [CGS4-C](#)

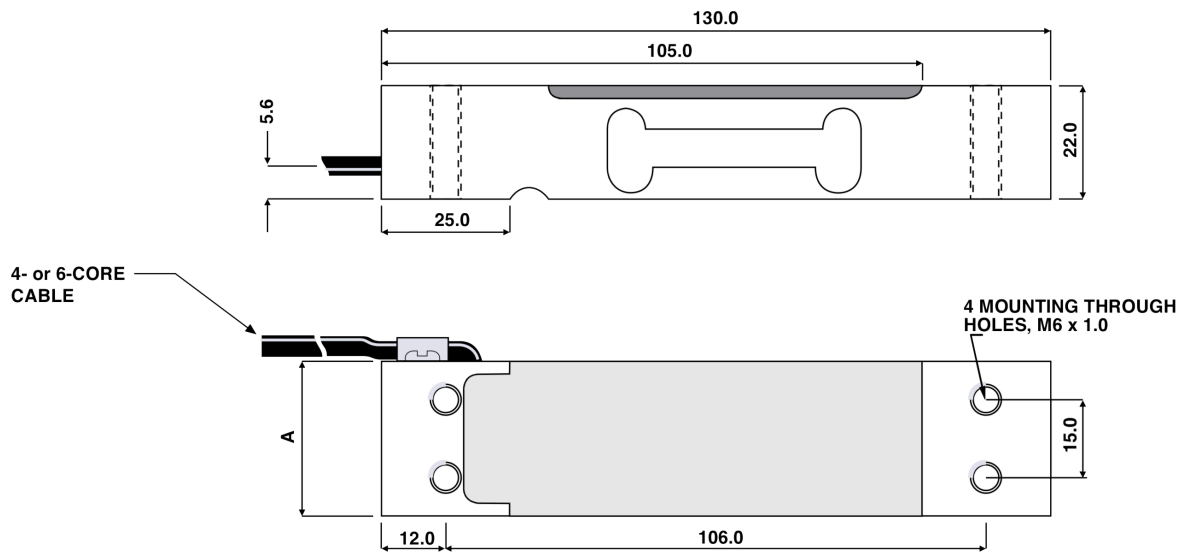
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS34620260218

|  |  |
|--|--|
| Capacidad Nominal (CN):                | 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 35, 50, 100, 150, 200 kg                                |
| Sobrecarga máxima:                     | 300 % RL   |
| Material:                              | Aluminio   |
| Grado de protección:                   | IP66   |
| Clase de precisión:                    | C3, C4   |
| Temperatura compensada:                | -10 ÷ +40°C  |
| Temperatura de funcionamiento:         | -30 ÷ +70°C  |
| Efecto de la temperatura en cero:      | ±0.0014 % (NTEP); ±0.010 % (No aprobado); ±0.0023 % (C3); ±0.0014 % (C4) RO/°C   |
| Efecto de la temperatura en la salida: | ±0.0010 % (NTEP); ±0.0030 % (No aprobado); ±0.0010 % (C3); ±0.00075 % (C4) RO/°C |
| Potencia nominal PN:                   | 2 mV/V   |
| Saldo cero:                            | ±0.10 mV/V   |
| Resistencia de aislamiento:            | > 2000 MOhm  |
| Impedancia de entrada:                 | 415±15 Ohm   |
| Voltaje de entrada máximo:             | 15 Vdc or Vac rms  |
| Voltaje de entrada nominal:            | 10 Vdc or Vac rms  |
| Longitud del cable:                    | 0.5 m  |
| Plan de carga:                         | 350x350  |
| Impedancia de salida:                  | 350±3 Ohm  |

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



#### Wiring Schematic Diagram

##### UNBALANCED BRIDGE CONFIGURATION

|            |       |
|------------|-------|
| +VE INPUT  | Green |
| +VE OUTPUT | Red   |
| -VE INPUT  | Black |
| -VE OUTPUT | White |

Balanced bridge available with 6 sense wires

#### CAPACITY

#### A

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 3, 5, 7 kg                    | 25.4 |
| 10, 15, 20, 30, 35, 50, 75 kg | 30.0 |
| 35, 100, 150, 200 kg          | 40.0 |

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