

Informacion general

PWS2720260218

La célula de carga a doble cortadura DDR de acero inoxidable y con cierre hermético completamente soldado, es adecuada para pesas de tanques y silos y tiene un cable de 6 conductores blindado de 12 m para conexión eléctrica. La celda DDR es fácil de instalar y tiene una alta linealidad y un bajo perfil mecánico. Además, también está disponible en una versión de alta temperatura y se puede personalizar.



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 DE MOUNTING KIT

Tester 1008 TESTER 1008

Caja de Conexión CGS4-C

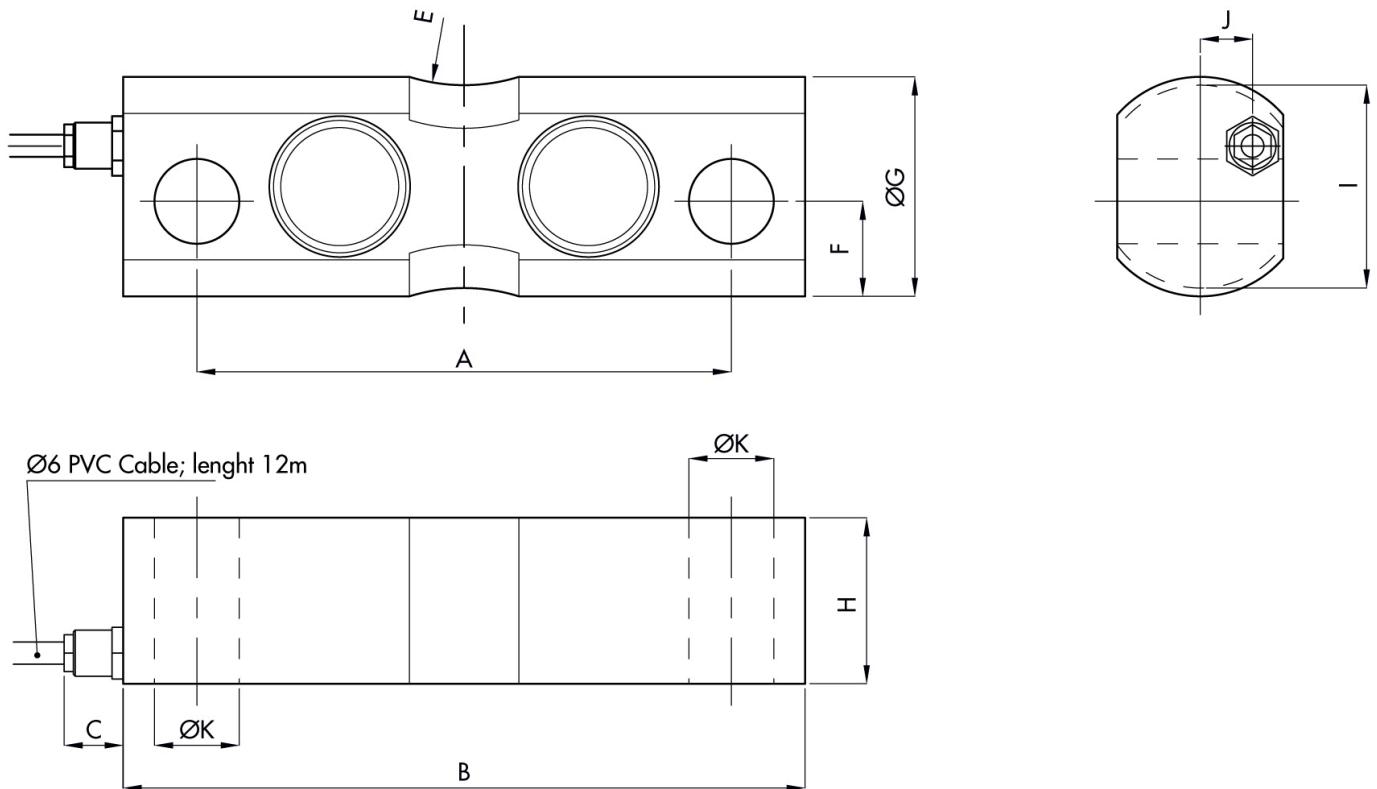
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS2720260218

| | |
|---|------------------------------------|
| Capacidad Nominal (CN): | 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 t |
| Error combinado: | < ±0.017 % PN |
| Repetibilidad: | < ±0,015 % |
| Creep (20 Minutos): | ±0.016 % PN |
| Sobrecarga de seguridad: | 150 % CN |
| Sobrecarga maxima: | 200 % CN |
| Grado de protección: | IP68 |
| Clase de precisión: | 3000 OIML (except for 2, 3 t) |
| Flexión: | 0.6 ÷ 1 mm |
| Temperatura compensada: | -10 ÷ +40 °C |
| Temperatura de funcionamiento: | -30 ÷ +70 °C |
| Efecto de la temperatura en cero: | < ±0.010 % PN / 5°C |
| Efecto de la temperatura en la salida: | < ±0.006 % PN/5°K |
| Potencia nominal PN: | 2 mV/V ±0,1 % |
| Saldo cero: | < ±2 %PN |
| Resistencia de aislamiento: | > 5000 M Ohm |
| Resistencia de entrada: | 800 ±30 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).



| CAPACITY | A | B | C | D | E | F | ØG | H | ØI | J | ØK | WEIGHT |
|----------|-----|-----|----|----|------|------|------|----|----|----|----|--------|
| 5-20t | 145 | 185 | 16 | 41 | r.50 | 25.7 | 59.5 | 45 | 55 | 14 | 23 | 3.2kg |
| 30-50t | 220 | 285 | 16 | 48 | r.50 | 29.7 | 74.5 | 60 | 66 | 22 | 30 | 8kg |
| 75-100t | 260 | 340 | 16 | 66 | r.50 | 37.2 | 99.5 | 80 | 91 | 32 | 50 | 14.3kg |

Electrical Connection

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

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