

SPO

CÉLULAS DE CARGA SINGLE POINT SERIE SPO



Células de carga off-center aptas por ejemplo para realizar balanzas homologadas CE-M con una célula de carga con dimensiones máximas hasta 300x300 mm.

CAPACIDAD (kg): 3, 5, 10, 15, 20, 30, 40.

OIML R60. Clase de precisión C3.

Aleación de aluminio. Protección IP67.

Servicio de ventas y asistencia:

WEIGHING SYSTEMS SOLUTIONS W.S.S. LTDA.

CALLE 33 NO. 2C - 90 BARRIO PORVENIR - 760003 - SANTIAGO DE CALI -
COLOMBIA
Tel. (2)- 3451223 - 488 8369
contactos@wssltda.com

La solución ideal para
las aplicaciones
industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- CLASE DE PRECISIÓN C3
- COMPENSACIÓN EN LAS CARGAS DESCENTRADAS
- FABRICADO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO
- PROTECCIÓN IP67
- CAPACIDAD MÁX. DE 3 A 40 kg
- PARA PLATAFORMAS CON DIMENSIONES HASTA 300 x 300 mm
- CABLE DE CONEXIÓN BLINDADO
- CERTIFICADO OIML DISPONIBLE A PEDIDO
- CERTIFICADO DE PRUEBA DISPONIBLE A PEDIDO

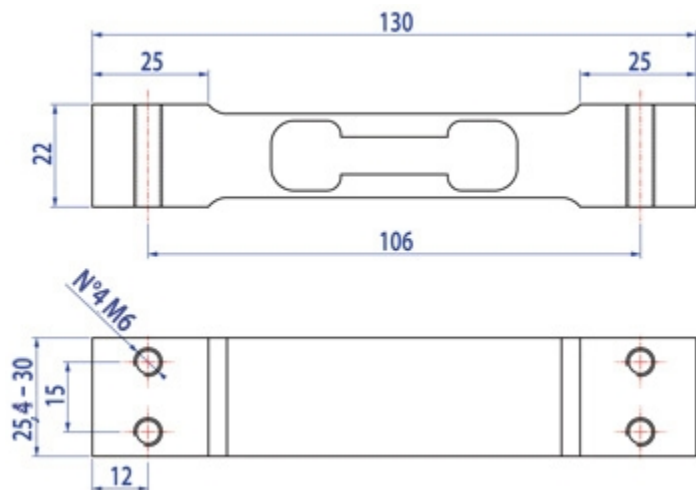
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Intervalo mínimo de verificación: $V_{min} = E_{Max} / 15.000$.
- Número máximo divisiones células de carga: $n_{LC} = 3000$.
- Sensibilidad 2mV/V +/-10%.
- Coeficiente temperatura en Cero: 0,01% FS/10K.
- Coeficiente temperatura en Sensibilidad: 0,001% FS/10K.
- Compensación térmica: -10°C/+40°C.
- Margen temperatura Trabajo: -10°C/+50°C.
- Creep carga nominal después de 30 min: 0,01% de la capacidad máxima.
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC.
- Resistencia de entrada: 300..500 Ohm.
- Resistencia de salida: 300..500 Ohm.
- Resistencia de aislamiento >2000 MOhm.
- Carga estática máxima: 150% de la capacidad máxima.
- Carga de rotura: 300% de la capacidad máxima.
- Cable blindado: 4 pines, longitud 40 cm, diámetro 3,2 mm.

Versión ATEX

- El certificado CCATEX hace la célula de carga adecuada para su uso en zonas con riesgo d'explosión de las categorías:
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
El certificado incluye el manual y la declaración CE de conformidad ATEX (disponibles en EN, DE, FR, IT).
- **IMPORTANTE:** el certificado está vinculado a una sola célula. Para sistemas con varias células de carga, es necesario pedir un certificado por cada célula.

DETALLE 1










Dimensiones in mm

| Conexiones Células | |
|--------------------|----------------|
| Color | Función |
| AMARILLO | PANTALLA |
| BLANCO | SEÑAL + |
| BLU | ALIMENTACIÓN + |
| ROJO | SEÑAL - |
| NEGRO | ALIMENTACIÓN - |

VERSIONES

Versiones disponibles

| Codice | Piatto Max (mm) | Max (kg) |
|---|--------------------|-------------|
| SPO3  | 150x150 | 3 |
| SPO5  | 300x300 | 5 |
| SPO10  | 300x300 | 10 |
| SPO15  | 300x300 | 15 |
| SPO20  | 300x300 | 20 |
| SPO30  | 300x300 | 30 |
| SPO40  | 300x300 | 40 |



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne

DINI ARGEO
GMBH
Sinsheim - Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy



HEAD OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy



WEIGHING SYSTEMS SOLUTIONS W.S.S. LTDA.

CALLE 33 NO. 2C - 90 BARRIO PORVENIR - 760003 - SANTIAGO DE CALI - COLOMBIA

Tel. (2)- 3451223 - 488 8369

contactos@wssltda.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE