

SPSX

CÉLULA DE CARGA EN ACERO INOXIDABLE SINGLE POINT SERIE SPSX



Células de carga off-center aptas por ejemplo para realizar balanzas homologadas CE-M con una sola célula de carga con dimensiones máx. hasta 600x800 mm.

CAPACIDAD (kg): 100, 300, 500.

OIML R60. Clase de precisión C3.

Acero inoxidable 17-4 PH. Protección IP67.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- CLASE DE PRECISIÓN C3
- COMPENSACIÓN EN LAS CARGAS DESCENTRADAS
- FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- PROTECCIÓN IP67
- CAPACIDAD MÁX. desde 100 kg hasta 500 kg
- PARA PLATAFORMAS CON DIMENSIONES HASTA 600 x 800 mm
- CABLE DE CONEXIÓN BLINDADO
- CERTIFICADO DE PRUEBA DISPONIBLE A PEDIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mínimo intervalo de verificación: $V_{min} = E_{Max} / 10.000-15.000$
- Número máximo divisiones célula de carga: $n_{LC} = 3000$
- Sensibilidad: 2mV/V +/- 10%
- Coeficiente temperatura en Cero:
de $\pm 0,0093\%$ F.S./10K a $\pm 0,0140\%$ F.S./10K
- Coeficiente temperatura sobre la capacidad máxima:
 $\pm 0,0117\%$ F.S./10K (-10°C/+20°C)
 $\pm 0,0170\%$ F.S./10K (+20°C/+40°C)
- Compensación térmica: -10°C/+40°C
- Margen temperatura trabajo: -10°C/+50°C
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada: 390 ± 15 Ohm
- Resistencia de salida: 359 ± 10 Ohm
- Resistencia de aislamiento (100V) >2000 MOhm
- Carga estática máxima: 300% de la capacidad máxima
- Carga de rotura 300% de la capacidad máxima
- Deflexión carga nominal <0,5 mm
- Cable blindado: 6 pines, longitud 3m, diámetro 5mm

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.

Conexiones Células

<i>Color</i>	<i>Función</i>
BLANCO	SEÑAL +
VERDE	SENSE +
AZUL	ALIMENTACIÓN +
ROJO	SEÑAL -
NEGRO	ALIMENTACIÓN -
GRIS	SENSE -

VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPSX100 	600 x 800	100
SPSX300 	600 x 800	300
SPSX500 	600 x 800	500



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE