

SPD_new

CÉLULAS DE CARGA SINGLE POINT DE LA SERIE SPD



Células de carga single point dinámicas, adecuadas para realizar sistemas de pesaje rápidos y reactivos con superficies de carga de hasta 350 x 350 mm como máximo.

CAPACIDAD (kg): 3, 5, 10, 15, 20, 35, 75 (bajo pedido hasta 200 kg).

Aleación de aluminio aluminio. Protección IP66.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

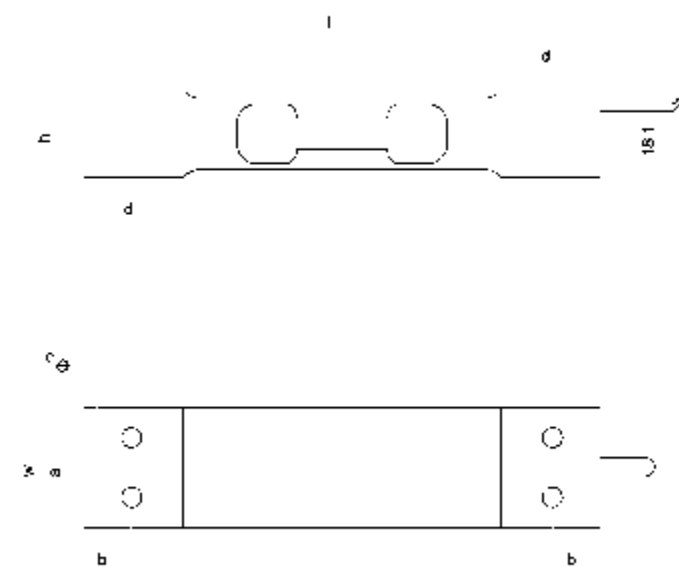
- HOMOLOGADAS OIML
- CLASE DE PRECISIÓN C3
- COMPENSADAS SOBRE LAS CARGAS DESCENTRADAS
- REALIZADAS EN ALEACIÓN DE ALUMINIO
- GRADO DE PROTECCIÓN IP66
- CAPACIDAD MÁX. DE 3 kg A 75 kg, BAJO PEDIDO HASTA 200 kg
- PARA SUPERFICIES DE PESAJE Y CINTAS DE PESAJE DE HASTA 350 X 350 mm
- CABLE DE CONEXIÓN APANTALLADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ideales para aplicaciones de hasta 100.000 divisiones (combinadas con electrónicas Dini Argeo "X-CORE")
- Sensibilidad: $2 \pm 0,2 \text{ mV/V}$
- Equilibrio de cero: $\pm 0,1 \text{ mV/V}$
- Dimensiones máximas del área de pesaje: 350 x 350 mm
- Compensación térmica: $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}/+40 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Campo de temperatura de funcionamiento: $-30 \text{ }^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$
- Tensión de alimentación máxima tolerada: 15 Vcc
- Resistencia de entrada: $406 \pm 15 \text{ } \Omega$
- Resistencia de salida: $350 \pm 3 \text{ } \Omega$
- Resistencia de aislamiento: $> 2000 \text{ M}\Omega$
- Carga estática máxima: 150% F.E.
- Carga de rotura: 300% F.E.
- Cable apantallado de 4 polos, 3 m de longitud, 3,8 mm de diámetro con revestimiento en PVC negro.

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

DETALLE 1



Máx (kg)	Plato Máx (mm)	l (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c ø (mm)	d (mm)	Código
3	350x350	130	24	22	15	12	Nº4 M6	25	SPD3
5									SPD5
10	350x350	130	30	22	15	12	Nº4 M6	25	SPD10
15									SPD15
20									SPD20
35									SPD35
75									SPD75

Versiones disponibles

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPD3	300x300	3
SPD5	300x300	5
SPD10	350x350	10
SPD15	350x350	15
SPD20	350x350	20
SPD35	350x350	35
SPD75	350x350	75



“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