DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SPSY

CÉLULA DE CARGA EN ACERO INOXIDABLE SINGLE POINT SERIE SPSY

Células de carga off-center en acero INOXIDABLE para cargas descentradas, aptas por ejemplo para realizar balanzas homologadas CE-M con una sola célula de carga con dimensiones máx. hasta 500x400 mm.

CAPACIDAD (kg): 10, 20, 50, 100.

OIML R60. Clase de precisión C3.

Acero inoxidable 17-4 PH. Protección IP68/IP69K.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

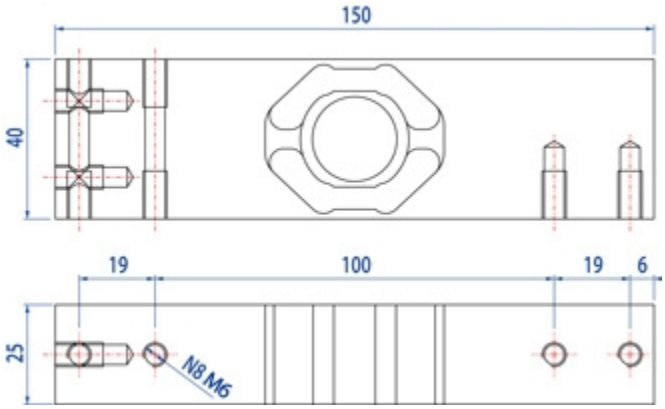
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- CLASE DE PRECISIÓN C3
- COMPENSACIÓN EN LAS CARGAS DESCENTRADAS
- FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- PROTECCIÓN IP69K
- CAPACIDAD MÁX. desde 10 kg hasta 100 kg
- PARA PLATAFORMAS CON DIMENSIONES HASTA 500 x 400 mm
- CABLE DE CONEXIÓN BLINDADO
- CERTIFICADO DE PRUEBA DISPONIBLE A PEDIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mínimo intervalo de verificación: Vmin = EMax / 10.000
- Número máximo divisiones célula de carga: nLC = 3000
- Sensibilidad: 2mV/V +/- 10%
- Coeficiente temperatura en Cero:
  ±0,014% F.S./10K
- Coeficiente temperatura sobre la capacidad máxima:
  ±0,0117% F.S./10K (-10°C/+20°C)
  ±0,0175% F.S./10K (+20°C/+40°C)
- Compensación térmica: -10°C/+40°C
- Margen temperatura trabajo: -10°C/+50°C
- Creep carga nominal después de 30 mín.: ± 0,01% de la capacidad máxima
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada: 380 ± 15 Ohm
- Resistencia de salida: 350 ± 10 Ohm
- Resistencia de aislamiento (100V) >2000 MOhm
- Carga estática máxima: 150% 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

DETALLE 1



Dimensiones en mm

Conexiones Células	
Color	*Función*
BLANCO	SEÑAL +
VERDE	SENSE +
AZUL	ALIMENTACIÓN +
ROJO	SEÑAL -
NEGRO	ALIMENTACIÓN -
GRIS	SENSE -

VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPSY10	500 x 400	10
SPSY20	500 x 400	20
SPSY50	500 x 400	50
SPSY100	500 x 400	100

www.diniargeo.com

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.