

SL

CÉLULAS DE CARGA A TRACCIÓN SERIE SL



Células de carga a tracción o de compresión.
Para pesaje de tolvas, depósitos y otros
dispositivos de pesaje.

CAPACIDAD (kg): 15, 30, 50, 100, 300, 500,
1000.

Aleación de acero. Protección IP67.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ESTRUCTURA EN ALEACIÓN DE ACERO
- PROTECCIÓN IP67
- CAPACIDAD MÁX. DESDE 15 kg HASTA 1000 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Repetibilidad: 0,01% de la capacidad máxima
- Sensibilidad: 2mV/V +/- 10%
- Coeficiente temperatura a cero: 0,02%/°C
- Coeficiente temperatura sobre la capacidad máxima: 0,02%/°C
- Compensación térmica: -10°C/+40°C
- Interval temperatura trabajo: -30°C/+85°C
- Creep carga nominal después de 4 horas: 0,03% de la capacidad máxima
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada: 381 ± 10 Ohm
- Resistencia de salida: 350 ± 3 Ohm
- Balance de cero: +/- 2% de la capacidad máxima
- Resistencia de aislamiento >5000 MOhm
- Carga estática máxima 150% de la capacidad máxima
- Carga de rotura 300% de la capacidad máxima
- Cable blindado: 4 pines, longitud 5m, diámetro 5,5mm

Conexiones Célula

<i>Color</i>	<i>Función</i>
ROJO	ALIMENTACIÓN +
NEGRO	ALIMENTACIÓN -
VERDE	SEÑAL +
BLANCO	SEÑAL -
--	BLINDAJE

VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Max (kg)
SL15	15
SL30	30
SL50	50
SL100	100
SL300	300
SL500	500
SL1000	1000



“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