

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