

RL5426DC\_OLD20220308

CÉLULAS DE COLUMNA DIGITAL RICE LAKE  
CON CONECTORES, DE ACERO INOX, SERIE  
"RL5426DC"



Células de carga digitales a compresión para básculas puente homologadas CE-M, depósitos, silos, etc. Totalmente en acero inoxidable, con grado de protección IP68, 6000 divisiones.

Non necessitano di scatola di giunzione.

CAPACIDAD: 30 t, 40 t

OIML R60. Clase de precisión C6.

Cuerpo de Acero INOX. Grado de protección IP68.

Altura 118,5mm.

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### METROLÓGICAS

- Capacidades nominales: (FS): 30 t, 40 t
- Error combinado: 0,015 %F.S.
- Creep carga nominal (después de 30 min.): 0,01 %F.S.
- Efecto de la temperatura sobre cero: 0,01 %F.S./5°C
- Efecto de la temperatura sobre la sensibilidad: 0,004 %F.S./5°C

### OIML R60

- $V_{min} = E_{max}/18000$
- Clase de precisión: C6
- Número divisiones célula de carga: 6000e (EC Test Certificate, according to OIML R60 (2000))

### ELECTRÓNICAS\MECHANICAS

- Descargadores de gas para protección descargas atmosféricas
- Doble conector para interconexión de las células de cargas y conexión al visor de peso, sin caja suma.
- Tecnología de comunicación RS485
- Rice Lake communication protocol
- Tensión de alimentación: 8÷15 Vdc
- Sensibilidad: 60000 d
- Consumo en corriente: 35 mA
- Resolución interna: 24 bit
- Converter rate: max. 40 conv./sec.
- Velocidad de comunicación RS485: Max 100kHz.
- Margen de la temperatura de trabajo: -35 ~ +70 °C
- Compensación térmic: -10 ~ +40 °C
- Carga normal: 120% F.S.
- Carga admisible: 150% F.S.
- Carga de rotura: 300% F.S.
- Protección IP68
- Cuerpo de Acero INOX
- Cable RS845 de 4 polos opcional, diámetro 7 mm
- Prensa cable de acero niquelado
- Bases esféricas autocentrantes
- Dotadas con sistema antirotación se pueden combinar con cups 173798 para permitir un funcionamiento correcto

## • CONEXIONES

| Conexiones Célula RL5426DC |                |
|----------------------------|----------------|
| ROJO                       | ALIMENTACIÓN + |
| NEGRO                      | ALIMENTACIÓN - |
| VERDE                      | A+             |
| BLANCO                     | B-             |
| METAL                      | Blindaje       |

## • KIT PARA INSTALACION

- El kit 173793 permite la correcta instalación de las células de carga RL5426DC debajo del piso de la báscula puente.
- El kit se compone de un cup superior y un cup inferior con sistema anti-rotación. Todos los componentes se fabrican con acero inoxidable. Ambos cups se proyectan para un funcionamiento óptimo en combinación con bases esféricas autocentrantes de la célula, permitiendo una correcta oscilación y el regreso a la posición.

## VERSIONES

### Versiones disponibles

| Codice   | Max (kg) |
|--|----------|
| 195845  | 30 000   |
| 195846  | 40 000   |



“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