

## RL5416DC

CÉLULAS DE COLUMNA DIGITAL RICE LAKE CON CONECTORES, DE ACERO INOX, SERIE "RL5416DC"



Células de carga digitales a compresión para básculas puente homologadas CE-M, depósitos, silos, etc. Totalmente en acero inoxidable, con grado de protección IP68, 4000 divisiones.

Non necessitano di scatola di giunzione.

CAPACIDAD: 30 t, 40 t

OIML R60. Clase de precisión C4.

Cuerpo de Acero INOX. Grado de protección IP68.

Altura 150 mm.

Servicio de ventas y asistencia:

**INDUSERVIS IMPORT- EXPORT S.R.L**

ACCESO SUR N°360 CASI ALEJANDRINO Z - 2610 - VILLA ELISA - PARAGUAY  
Tel. 021-931839  
pmarecos@induservis.com.py

La solución ideal para las aplicaciones industriales avanzadas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### METROLÓGICAS

- Capacidades nominales: (FS): 30 t, 40 t
- Error combinado: 0,02 %F.S.
- Creep carga nominal (después de 30 min.): 0,02 %F.S.
- Efecto de la temperatura sobre cero: 0,003 %F.S./°C
- Efecto de la temperatura sobre la sensibilidad: 0,0008 %F.S./°C

### OIML R60

- $V_{min} = E_{max}/18000$
- Clase de precisión: C4
- Número divisiones célula de carga: 4000e (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: 40000 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: -20 ~ +70 °C
- Compensación térmica: -10 ~ +40 °C
- Carga admisible: 120% F.S.
- Carga de rotura: 150% F.S.
- Protección IP68
- Cuerpo de Acero INOX
- Cable RS485 de 4 polos opcional
- Prensa cable de acero niquelado
- Bases esféricas autocentrantes
- Dotadas con sistema antirotación se pueden combinar con cups 173793 para permitir un funcionamiento correcto

## • CONEXIONES

Conexiones Célula RL5416DC	
ROJO	ALIMENTACIÓN +
NEGRO	ALIMENTACIÓN -
VERDE	A+
BLANCO	B-
METAL	Blindaje

## VERSIONES

### Versiones disponibles

Codice	Max (kg)
195843 	30 000
195844 	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

**INDUSERVIS IMPORT- EXPORT S.R.L**

ACCESO SUR N°360 CASI ALEJANDRINO Z - 2610 - VILLA ELISA - PARAGUAY

Tel. 021-931839

[pmarecos@induservis.com.py](mailto:pmarecos@induservis.com.py)

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE