

RL5426DC

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: 0,02 %F.S./10°C
- Efecto de la temp. sobre la sensibilidad: 0,008 %F.S./10°C
- Error de no linealidad: 0,01%F.S.
- Error de no repetibilidad: 0,006%F.S.

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 Halfduplex
- Rice Lake communication protocol
- Tensión de alimentación: 8÷15 V (CA o CC)
- 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 térmica: -10 ~ 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 80 °C
- Carga normal: 120% F.S.
- Carga admisible: 150% F.S.
- Carga de rotura: 300% F.S.
- Protección IP68
- Cuerpo de Acero INOX
- Cable RS485 opcional de 4 polos, con revestimiento de acero inoxidable, de 7 mm de diámetro
- Bases esféricas autocentrantes
- Dotadas con sistema antirotación se pueden combinar con cups 173798 para permitir un funcionamiento correcto

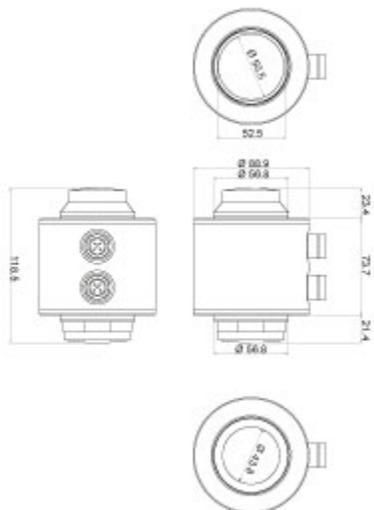
CONEXIONES

Conexiones Célula RL5426DC	
ROJO	EXC +
NEGRO	EXC -
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.

DETALLE 1



DETALLE 2



VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Max (kg)
RL5426DC-30T 	30 000
RL5426DC-40T 	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