

RL5426

CÉLULAS DE COLUMNA RICE LAKE, DE ACERO INOX, SERIE "RL5426"



Células de carga a compresión para básculas puente homologadas CE-M, depósitos, silos, etc. Totalmente en acero inoxidable, con grado de protección IP69K, 6000 divisiones.

CAPACIDAD: 20 t, 30 t, 40t, 50 t.

OIML R60. Clase de precisión C6.

Cuerpo de Acero INOX. Grado de protección IP69K.

Cable de 20 m.

Altura 118,5 mm.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

METROLÓGICAS

- Capacidades nominales: (FS): 20,30,50 t
- Error combinado: 0,01 %F.S.
- Creep carga nominal (después de 30 min.): 0,014 %F.S.
- Efecto de la temperatura sobre cero: 0,01 %F.S./5°C
- Efecto de la temperatura sobre la sensibilidad: 0,008 %F.S./10°C

OIML R60

- $V_{min} = E_{max}/18000$
- Clase de precisión: C6
- Número divisiones célula de carga: 6000e OIML

ELECTRÓNICAS\MECHANICAS

- Descargadores de gas para protección descargas atmosféricas
- Tensión de alimentación: 5÷15 Vdc
- Sensibilidad: $2 \pm 0.1\%$ mV/V
- Resistencia de entrada: $800 \pm 3\Omega$
- Resistencia de salida: $700 \pm 3\Omega$
- Resistencia de aislamiento: 5000M Ω
- Margen de la temperatura de trabajo: -35 ~ +70°C
- Compensación térmica para homologación : -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 IP69K
- Cuerpo de Acero INOX
- Cable de 6 polos, l= 20 m, diámetro 6,5 mm
- Prensa cable de acero niquelado
- Bases esféricas autocentrante7
- Dotadas con sistema antirotación se pueden combinar con cups 173798 para permitir un funcionamiento correcto

CONEXIONES

Conexiones Célula RL5426	
ROJO	ALIMENTACIÓN +
NEGRO	ALIMENTACIÓN -
VERDE	SEÑAL +
BLANCO	SEÑAL -
AMARILLO	SENSE +
BLU	SENSE -
METAL	Blindaje

KIT PARA INSTALACION

- El kit 173798 permite la correcta instalación de las células de carga RL5426 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)
177965 	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