DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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 di protección IP68, 4000 divisiones.

No requieren caja de conexiones.

CAPACIDAD: 30 t, 40 t

OIML R60. Clase de precisión C4.

Cuerpo de Acero INOX. Grado de protección IP68.

Altura 150 mm.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
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: 0,02 %F.S./10°C
- Efecto de la temperatura sobre la sensibilidad: 0,01 %F.S./10°C
- Error de no linealidad: 0,015%F.S.
- Error de no repetibilidad: 0,006%F.S.

OIML R60

- Vmin= Emax/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<\b>.
- Tecnologia de comunicacion RS485 Halfduplex
- Protocolo de comunicación Rice Lake
- Tensión de alimentación: 8...15 V (CA o CC)
- 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: -35 ~ 70 °C
- Compensación térmica: -10 ~ 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 80 °C
- 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 173793 para permitir un funcionamiento correcto

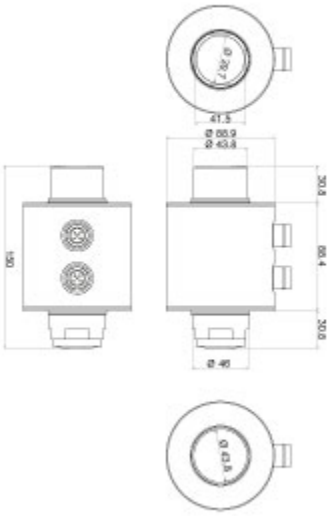
CONEXIONES

Conexiones Célula RL5416DC	
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 RL5416DC 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 inoxydable. 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)
RL5416DC-30T	30 000
RL5416DC-40T	40 000

www.diniargeo.com

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.