

## RL5426DC

CELLE A COLONNA DIGITALI RICE LAKE CON CONNETTORI, IN ACCIAIO INOX, SERIE "RL5426DC"



Celle di carico digitali a compressione per pese a ponte omologate CE-M, serbatoi, silos, ecc. Studiate per collegamento diretto all'indicatore di peso, **SENZA SCATOLA DI GIUNZIONE**. Esecuzione in acciaio INOX, con grado di protezione IP68, 6000 divisioni.

---

Non necessitano di scatola di giunzione

---

PORTATA: 30 t, 40 t

---

OIML R60. Classe di precisione C6

---

Corpo in Acciaio INOX. Grado di protezione IP68

---

Altezza 118,5mm

---

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### METROLOGICHE

- Capacità nominale (F.S.): 30 t, 40 t
- Errore combinato: 0,015 %F.S.
- Creep (dopo 30 min.): 0,01 %F.S.
- Effetto della temperatura sullo zero 0,02 %F.S./10°C
- Effetto della temperatura sulla sensibilità 0,008 %F.S./10°C
- Errore di non linearità: 0,01%F.S.
- Errore di ripetibilità: 0,006%F.S.

### METROLOGIA LEGALE OIML R60

- $V_{min} = E_{max}/18000$
- Classe di precisione: C6
- Numero di divisioni: 6000e (EC Test Certificate, according to OIML R60 (2000))

### ELETRONICHE\MECCANICHE

- Surge arresters a gas per protezione da scariche elettriche
- Doppio connettore per interconnessione celle e collegamento a indicatore di peso, senza scatola di giunzione.
- Comunicazione RS485 Halfduplex
- Protocollo di comunicazione Rice Lake
- Alimentazione: 8÷15 V (AC o DC)
- Uscita nominale: 60000 d
- Consumo in corrente: 35 mA
- Risoluzione interna: 24 bit
- Converter rate: max. 40 conv./sec.
- Velocità di comunicazione RS485: Max 100kHz
- Temperatura di lavoro: -35 ~ 70 °C
- Compensazione termica: -10 ~ 40 °C
- Temperatura di stoccaggio: -40 ~ 80 °C
- Carico normale: 120% F.S.
- Carico ammissibile: 150% F.S.
- Carico di rottura 300% F.S.
- Grado di protezione IP68
- Corpo in acciaio INOX
- Cavo RS485 a 4 poli opzionale, con rivestimento in acciaio INOX, diametro 7mm
- Basi sferiche autocentranti
- Dotate di sistema antirotazione, da abbinare a cups 173798 per un funzionamento corretto

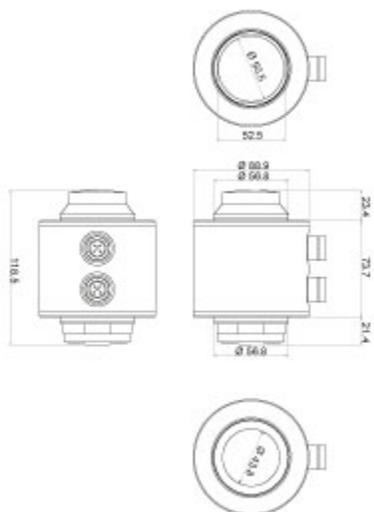
## • COLLEGAMENTO

Collegamenti cella RL5426DC	
ROSSO	EXC +
NERO	EXC -
VERDE	A +
BIANCO	B -
METAL	SCHERMO

## • KIT DI INSTALLAZIONE

- Il kit 173793 permette una corretta installazione delle celle di carico RL5426DC al di sotto del piano della pesa a ponte.
- Il kit è composto da un cup superiore con fresata circolare e cup inferiore con sistema anti-rotazione. Entrambi i cups sono realizzati in acciaio INOX e sono progettati per un funzionamento ottimale in abbinamento alle basi sferiche autocentranti della cella, permettendone una corretta oscillazione e ritorno in posizione.

### PARTICOLARE 1



### PARTICOLARE 2



## VERSIONI

### Versioni disponibili

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



[www.diniargeo.com](http://www.diniargeo.com)



“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