DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

RL5416_OLD20220308

CELLE A COLONNA RICE LAKE, IN ACCIAIO INOX, SERIE "RL5416"



Celle di carico a compressione per pese a ponte omologate CE-M, serbatoi, silos, ecc. Esecuzione in acciaio INOX, con grado di protezione IP69K, 4000 divisioni.

PORTATA: 20t, 30t, 40t, 50t

OIML R60. Classe di precisione C4

Corpo in Acciaio INOX. Grado di protezione IP69K

Cavo da 20 m

Altezza 150mm

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE

METROLOGICHE

- Capacità nominale (F.S.): 20 t, 30 t, 50 t
- Errore combinato: 0,022 %F.S.
- Creep (dopo 30 min.): 0,014 %F.S.
- Effetto della temperatura sullo zero 0,01 %F.S./5°C
- Effetto della temperatura sulla sensibilità 0,01 %F.S./10°C

METROLOGIA LEGALE OIML R60

- Vmin= Emax/14000
- Classe di precisione: C4
- Numero di divisioni: 4000e OIML

ELETTRONICHE\MECCANICHE

- Surge arresters a gas per protezione da scariche elettriche
- Alimentazione: 5÷15 Vdc
- Uscita nominale: 2 ± 0.1% mV/V
- Resistenza in ingresso: 800 ± 3Ω
- Resistenza in uscita: 700 ± 3Ω
- Resistenza di isolamento: >5000 MΩ
- Temperatura di lavoro: -35 ~ +70°C
- Compensazione termica per omologazione: -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 IP69K
- Corpo in acciaio INOX
- Cavo a 6 poli con rivestimento in PVC, lunghezza 20 m, diametro 6,5mm
- Pressa-cavo in acciaio nichelato
- Basi sferiche autocentranti
- Dotate di sistema antirotazione, da abbinare a cups 173793 per un funzionamento corretto

VERSIONE ATEX

- Il Certificato CCATEX rende la cella di carico idonea per utilizzo in zone a rischio di esplosione con categorie:
  Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc
  Ex II 3D Ex tc IIIC T115°C Dc IP69k.
  Il certificato comprende il manuale e la dichiarazione CE di conformità ATEX (disponibili in EN, DE, FR e IT).
  IMPORTANTE: Il certificato è legato alla singola cella. Per sistemi a più celle di carico occorre ordinare un certificato per ogni cella.

COLLEGAMENTO

Collegamenti cella RL5416	
ROSSO	ALIMENTAZIONE +
NERO	ALIMENTAZIONE -
VERDE	SEGNALE +
BIANCO	SEGNALE -
GIALLO	SENSE +
BLU	SENSE -
METAL	Schermo

KIT DI INSTALLAZIONE

- Il kit 173793 permette una corretta installazione delle celle di carico RL5416 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.

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Max (kg)
168084	20 000
168087	30 000
168089	40 000
168090	50 000

www.diniargeo.com



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

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.