

RL5426DC_OLD20200708

CELLE A COLONNA DIGITALI RICE LAKE CON CONNETTORI, IN ACCIAIO INOX, SERIE "RI 5426DC"



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: 0,02 %F.S.
- Creep (dopo 30 min.): 0,02 %F.S.
- Effetto della temperatura sullo zero 0,003 %F.S./°C
- Effetto della temperatura sulla sensibilità 0,0008 %F.S./°C

METROLOGIA LEGALE OIML R60

- Vmin= Emax/18000
- Classe di precisione: C6
- Numero di divisioni: 6000e (EC Test Certificate, according to OIML R60 (2000))

ELETTRONICHE\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
- Protocollo di comunicazione Rice Lake
- Alimentazione: 8...15 Vdc
- 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: -20 ~ +70 °C
- Compensazione termica: -10 ~ +40 °C
- Carico ammissibile: 120% F.S.
- Carico di rottura 150% F.S.
- Grado di protezione IP68
- Corpo in acciaio INOX
- Cavo RS485 a 4 poli opzionale, con rivestimento in PVC
- Pressa-cavo in acciaio nichelato
- Basi sferiche autocentranti
- Dotate di sistema antirotazione, da abbinare a cups 173798 per un funzionamento corretto

COLLEGAMENTO

Collegamenti cella RL5426DC	
ROSSO	ALIMENTAZIONE +
NERO	ALIMENTAZIONE -
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.

VERSIONI

Versioni disponibili	
	Max
Codice	(kg)
195845	30 000
195846	40 000





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

:	
i	
i	
1	
i	
i	
į	SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE