DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

CP

CELLE A COMPRESSIONE A BASSO PROFILO SERIE CP



Celle di carico a membrana in acciaio INOX adatte per la pesatura di serbatoi e tramogge con gli appositi accessori.

PORTATE (kg): 250, 500, 1000, 2500, 7500, 15000, 50000.

Acciaio INOX. Grado di protezione IP68. Classe di precisione C3.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- BASSO PROFILO
- ELEVATA RESISTENZA A FORZE LATERALI
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX
- GRADO DI PROTEZIONE IP68
- PORTATE MAX. DA 250 kg A 100000 kg
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensibilità 2mV/V +/- 0,5%
- Ripetibilità 0,01% F.S.
- Effetto della temperatura sullo zero 0,02% /10°C
- Effetto della temperatura sul fondo scala 0,02% /10°C
- Compensazione termica -10°C/+50°C
- Campo di temperatura di lavoro -20°C/+60°C
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti 0,02% F.S.
- Tensione di alimentazione raccomandata 10 Vdc
- Tensione di alimentazione massima tollerata 15 Vdc
- Resistenza di ingresso 750 ± 10 Ohm
- Resistenza di uscita 700 ± 5 Ohm
- Bilanciamento di zero +/-1% F.S.
- Resistenza di isolamento >5000 MOhm
- Carico statico massimo 120% F.S.
- Cavo schermato 4 poli, diametro 5 mm:
  - lunghezza 5 m per le versioni da 250 a 5000kg;
  - lunghezza 10 m per le versioni da 7500 a 100000kg.

Collegamenti Cella	
Colore	*Funzione*
--	SCHERMO
VERDE	SEGNALE +
ROSSO	ALIMENTAZIONE +
BIANCO	SEGNALE -
NERO	ALIMENTAZIONE -

Versione ATEX

- Il Certificato CCATEX rende la cella di carico idonea per utilizzo in zone a rischio di esplosione con categorie:
  ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
  ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
  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.

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Max (kg)
CP250	250
CP500	500
CP1000	1000
CP2500	2500
CP7500	7500
CP10000	10000
CP15000	15000

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.