DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

CPH

CELLE A COMPRESSIONE SERIE CPH



Celle di carico a compressione in acciaio INOX ad altissima portata di carico, fino a 1000 t.
Il modello CPH è studiato per assicurare ottime prestazioni di pesatura anche negli ambienti più difficili. Ideale per applicazioni di controllo del carico in silos ad alta capacità e per sostituire indicatori di livello, garantendo maggior precisione e affidabilità.

PORTATE (t): 50, 100, 250, 500, 800, 1.000.

Acciaio INOX. Grado di protezione IP67.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- PORTATE da 50 a 1.000 t
- ELEVATA RESISTENZA A FORZE LATERALI
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX
- GRADO DI PROTEZIONE IP67
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- MANIGLIE RIMOVIBILI PER IL TRASPORTO DELLA CELLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensibilità: 2mV/V ± 1%
- Ripetibilità: 0,1% F.S.
- Effetto della temperatura sullo zero: 0,0014% F.S./°C
- Effetto della temperatura sul fondo scala: 0,0013% F.S./°C
- Compensazione termica: -10°C / +40°C
- Intervallo di temperatura di lavoro: -30°C / +85°C
- Intervallo di temperatura di stoccaggio: -30°C / +90°C
- Linearità: 0,15% F.S.
- Isteresi: 0,15% F.S.
- Creep a carico nominale dopo 4 ore: 0,05% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata: 15 Vdc
- Resistenza di ingresso (portate da 50 a 500 t): 1050 ± 20 Ohm
- Resistenza di uscita (portate da 50 a 500 t): 1050 ± 20 Ohm
- Resistenza di ingresso (portate da 800 a 1.000 t): 1400 ± 20 Ohm
- Resistenza di uscita (portate da 800 a 1.000 t): 1400 ± 20 Ohm
- Bilanciamento di zero: ± 2% F.S.
- Resistenza di isolamento: > 5.000 MOhm
- Carico statico massimo: > 150% F.S.
- Carico di rottura: > 300% F.S.
- Cavo schermato 6 poli, diametro 5 mm:
  - lunghezza 15 m per le versioni da 50 a 500 t
  - lunghezza 25 m per le versioni da 800 a 1.000 t

- Collegamenti Cella

Colore	*Funzione*
--	SCHERMO
VERDE	SEGNALE +
ROSSO	ALIMENTAZIONE +
VIOLA	SENSE +
BIANCO	SEGNALE -
GRIGIO	SENSE -
NERO	ALIMENTAZIONE -

PARTICOLARE 1



MANIGLIE RIMOVIBILI PER IL TRASPORTO DELLA CELLA, INCLUSE DI SERIE.

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Max (kg)
CPH50	50.000
CPH100	100.000
CPH250	250.000
CPH500	500.000
CPH800	800.000
CPH1000	1.000.000

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.