DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

CPX_OLD20181128

CELLE A COMPRESSIONE A BASSO PROFILO SERIE CPX



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

PORTATE (kg): 250, 500, 1000, 2500, 5000, 7500, 10000, 12500, 15000, 30000, 50000, 100000.

OIML R60, classe di precisione C3 da 2500 a 12500kg.

Acciaio INOX. Grado di protezione IP68.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- PORTATE DA 250 A 100000kg
- OMOLOGAZIONE C3, da 2500 a 12500 kg
- BASSO PROFILO
- ELEVATA RESISTENZA A FORZE LATERALI
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX
- GRADO DI PROTEZIONE IP68
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10000
- Sensibilità 2mV/V +/- 0,5%
- Ripetibilità 0,01% F.S.
- Errore combinato 0,05%
- Effetto della temperatura sullo zero 0,02% /10°C
- Effetto della temperatura sul fondo scala 0,02% /10°C
- Compensazione termica -10°C/+40°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).
- Il certificato CCATEX viene emesso a seguito di controlli eseguiti da tecnici qualificati, con l'ausilio di attrezzature specifiche, per ogni cella di carico.
- 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)
CPX250	250
CPX500	500
CPX1000	1000
CPX2500 OIML	2500
CPX5000 OIML	5000
CPX7500 OIML	7500
CPX10000 OIML	10000
CPX12500 OIML	12500
CPX15000	15000
CPX30000	30000
CPX50000	50000
CPX100000	100000

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.