

## CPX

### 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/IP69K.

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- PORTATE DA 250 A 100000kg
- OMOLOGAZIONE OIML C3, da 2500 a 12500 kg
- BASSO PROFILO
- ELEVATA RESISTENZA A FORZE LATERALI
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX
- GRADO DI PROTEZIONE IP68, IP69K OPZIONALE
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica:  $V_{min} = E_{Max} / 10000$
- 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 massima tollerata 15 Vdc
- Resistenza di ingresso  $750 \pm 10$  Ohm
- Resistenza di uscita  $700 \pm 5$  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.

## 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.

## PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

- OIML R60
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S843)

## Versioni disponibili

Codice	Max (kg)
CPX250	250
CPX500	500
CPX1000	1000
CPX2500 	2500
CPX5000 	5000
CPX7500 	7500
CPX10000 	10000
CPX12500 	12500
CPX15000	15000
CPX30000	30000
CPX50000	50000
CPX100000	100000

NOTA: Portate fino a 1000t su richiesta.



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

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



SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE