

CP

SERIE CP EDELSTAHL-WÄGEZELLEN



Edelstahl-Wägezellen, zur Verwiegung von Tanks und Silos, mit entsprechendem Zubehör.

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

Edelstahl. Schutzart **IP68**. Genauigkeitsklasse **C3**.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

HAUPTDATEN

- NIEDRIGES PROFIL
- EDELSTAHL-KONSTRUKTION
- SCHUTZART IP68
- NENNLASTEN VON 250 BIS 100.000 kg
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL

TECHNISCHE DATEN

- Ausgangswert (Nennkennwert): 2mV/V +/- 0,5%
- Wiederholbarkeit: 0,01% v.E.
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: 0,02%/10°C
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich): 0,02%/10°C
- Nenn-Temperaturbereich: -10°C/+50°C
- Gebrauchs-Temperaturbereich: -20°C/+60°C
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: 0,02% v.E.
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: 750 +/- 10 Ohm
- Ausgangs-Widerstand: 700 +/- 5 Ohm
- Isolations-Widerstand: > 5000 MOhm
- Zulässige Grenzlast: 120% v.E.
- Kabel 4-adrig (geschirmt), Durchmesser 5 mm:
 - 5 m lang für CP 250...5000;
 - 10 m lang für CP 7500...100000.

Kabel Belegung	
<i>Farbe</i>	<i>Funktion</i>
--	MASSE
GRÜN	OUTPUT +
ROT	INPUT +
WEISS	OUTPUT -
SCHWARZ	INPUT -

ATEX-Version

- Mit Zertifikat CCATEX ist die Wägezelle geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Kennzeichnung:
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.
Das Zertifikat enthält ein Handbuch und die CE ATEX Konformitätserklärung (in EN, DE, FR und IT erhältlich).
- ACHTUNG: Das Zertifikat gilt für eine Wägezelle. Für Systeme mit mehreren Wägezellen muss ein Zertifikat für jede Wägezelle bestellt werden.

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

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



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

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.