DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

CPX_OLD20181128

SERIE CPX EDELSTAHL-DRUCKMESSDOSEN

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

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

OIML R60, Genauigkeitsklasse **C3** von 2500 bis 12500 kg.

Edelstahl. Schutzart **IP68**.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

HAUPTDATEN

- NENNLASTEN VON 250 BIS 100.000 kg
- EICHFÄHIG CE-M C3, von 2.500 bis 12.500 kg
- NIEDRIGES PROFIL
- GROSSER WIDERSTAND GEGEN QUERKRÄFTE
- EDELSTAHL-KONSTRUKTION
- SCHUTZART IP68
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL

TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle: Emax / 10000
- Ausgangswert (Nennkennwert): 2mV/V +/- 0,5%
- Wiederholbarkeit: 0,01% v.E.
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): 0,05% v. E.
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: 0,02%/10°C
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich): 0,02%/10°C
- Nenn-Temperaturbereich: -10°C/+40°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 CPX 250...5000;
  - 10 m lang für CPX 7500...100000.

Kabel Belegung	
Farbe	*Funktion*
--	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 Konformitäserklärung (sind in EN, DE, FR und IT erhältlich).
- Das CCATEX-Zertifikat wird für jede Wägezelle einzeln ausgestellt, nachdem die Überprüfung mit spezieller Ausrüstung von qualifizierten Technikern durchgeführt wurde.
- ACHTUNG: Das Zertifikat gilt nur für eine Wägezelle. Für Systeme mit mehreren Wägezellen muss ein Zertifikat pro Wägezelle bestellt werden.

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

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

www.diniargeo.com

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

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

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