

CPX

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: $E_{max} / 10000$
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 0,5\%$
- Wiederholbarkeit: $0,01\%$ v.E.
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): $0,05\%$ v. E.
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: $0,02\%/10^{\circ}C$
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich): $0,02\%/10^{\circ}C$
- Nenn-Temperaturbereich: $-10^{\circ}C/+50^{\circ}C$
- Gebrauchs-Temperaturbereich: $-20^{\circ}C/+60^{\circ}C$
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: $0,02\%$ v.E.
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: $750 \pm 10 \text{ Ohm}$
- Ausgangs-Widerstand: $700 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Isolations-Widerstand: $> 5000 \text{ MOhm}$
- 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	
<i>Farbe</i>	<i>Funktion</i>
--	MASSE
GRÜN	OUTPUT +
ROT	INPUT +
WEISS	OUTPUT -
SCHWARZ	INPUT -

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



A. RAUCH GMBH
LIEBENAUER HAUPTSTRASSE 138 - A-8041 - GRAZ - AUSTRIA
Tel. 0043-316-8168210
Fax. 0043-316-8168212
E-mail rauch@rauch.co.at
Web www.rauch.co.at