

FXE

BIEGESTAB-WÄGEZELLEN DER SERIE FXE



Biege-Wägezellen für eichfähiges Wiegen,
automatische Systeme, Dosierung.

WÄGEBEREICHE (kg): 10, 20, 50, 100, 200, 300,
500.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C3**.

Edelstahl. Schutzart **IP68/IP69K**.

In Zusammenarbeit mit:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR
DORFSTRASSE 7 - 94486 OSTERHOFEN-GERGWEIS
GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 - Fax 0049 8547 914233

Die ideale Lösung
für fortschrittliche
industrielle
Anwendungen

HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3 (Maximale Anzahl der gesetzlichen Teilungen: $nI_C=3000$)
- AUSFÜHRUNG AUS EDELSTAHL
- SCHUTZART IP68/IP69K
- MAX. WÄGEBEICH VON 10 kg BIS 500 kg
- GESCHIRMTES ANSCHLUSSKABEL
- OIML-ZERTIFIKAT AUF ANFRAGE ERHÄLTlich
- PRÜFZERTIFIKAT AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

TECHNISCHE DATEN

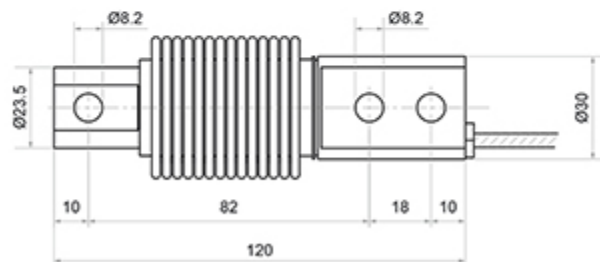
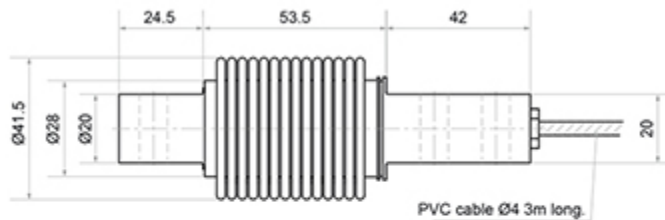
- Minimales Prüfintervall: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Empfindlichkeit: $2 \text{ mV/V} \pm 0,1 \%$
- Kombinierte Fehler: $0,017 \%$ des Wägebereichs (F.S.)
- Wiederholbarkeit: $\pm 0,015 \%$ F.S.
- Temperatureinfluss auf den Nullpunkt: $\pm 0,002 \%$ /°C
- Temperatureinfluss auf den Wägebereich (v.E.): $\pm 0,0012 \%$ /°C
- Temperaturkompensation: $-10 \text{ °C}/+40 \text{ °C}$
- Betriebstemperaturbereich: $-30 \text{ °C}/+70 \text{ °C}$
- Kriechen bei Nennlast nach 30 Minuten: $\pm 0,016 \%$ F.S.
- Maximale Versorgungsspannung: 15 V
- Eingangswiderstand: $400 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Ausgangswiderstand: $350 \pm 3 \text{ Ohm}$
- Isolationswiderstand: $> 5000 \text{ MOhm}$
- Maximale statische Belastung: 150% F.S. *
- Bruchlast: 200% F.S. *
- Auslenkung bei Nennlast: $0,2\text{-}0,4 \text{ mm}$
- Abgeschirmtes 4-poliges Kabel, Länge 3 m, Durchmesser 4 mm.

* Bezieht sich auf die kombinierte Verwendung mit den von Dini Argeo angebotenen Montagesätzen.

VERBINDUNGEN ZELLE

- | <u>Wiring Code</u> | |
|--------------------|-----------------|
| <u>Colour</u> | <u>Function</u> |
| -- | SHIELD |
| BLACK | SIG + |
| RED | EXC + |
| GREEN | SIG - |
| WHITE | EXC - |

BEISPIEL 1



VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Code		Max (kg)
FXE10		10
FXE20		20
FXE50		50
FXE100		100
FXE200		200
FXE300		300
FXE500		500