

FXC_C6

"FXC C6": BIEGESTAB-WÄGEZELLEN, KLASSE C6



Biegestab-Wägezelle, geeignet für eichpflichtige Waagen (CE-M) mit 3 oder 4 Wägezellen, automatische Wäge-Systeme, Dosier-Systeme.

NENNLASTEN (kg): 20, 50, 100, 200.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C6**.

Edelstahl. Schutzart **IP68**.

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 C6
- EDELSTAHL-KONSTRUKTION
- SCHUTZART IP68
- NENNLASTEN VON 20 BIS 200 kg
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- OIML - ZERTIFIKAT ERHÄTLICH AUF ANFRAGE
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

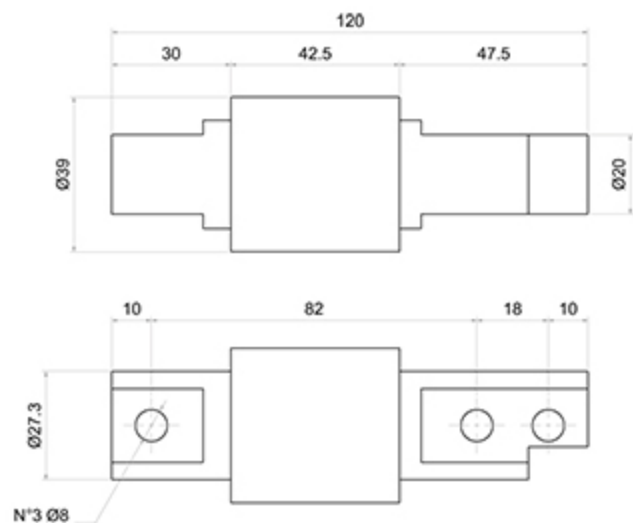
TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle: $E_{\max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 6000$
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2\text{mV/V} \pm 0,1\%$
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): $0,008\%$ v. E.
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: $0,0014\%/^{\circ}\text{C}$
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich): $0,0007\%/^{\circ}\text{C}$
- Nenn-Temperaturbereich: $-10^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$
- Gebrauchs-Temperaturbereich: $-20^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$
- Kriech-Fehler nach 30 Minuten: $0,012\%$ v.E.
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: $385 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Ausgangs-Widerstand: $350 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Isolations-Widerstand: $> 5000 \text{ MOhm}$
- Zulässige Grenzlast: 150% v.E.
- Zulässige Bruchlast: 200% v.E.
- Kabel 4-adrig (geschirmt), 3 m lang, Durchmesser 4 mm.

ATEX-VERSION

- Mit Zertifikat CCATEX ist die Wägezelle geeignet zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Kennzeichnung:
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta $-20 \div +40^{\circ}\text{C}$) TX (Ta $-20 \div +65^{\circ}\text{C}$) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX $^{\circ}\text{C}$ (Ta $-20 \div +40^{\circ}\text{C}$) TX $^{\circ}\text{C}$ (Ta $-20 \div +65^{\circ}\text{C}$) 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 für jede Wägezelle ein Zertifikat bestellt werden.

BEISPIEL 1



Abmessungen in mm

Wiring Code	
Color	Function
--	SHIELD
RED	EXC +
BLACK	SIG +
BLUE	SIG -
WHITE	EXC -

VERSIONEN

Verfügbare Versionen		
Code		Max (kg)
FXC20C6-1		20
FXC50C6-1		50
FXC100C6-1		100
FXC200C6-1		200