

L-FCOL

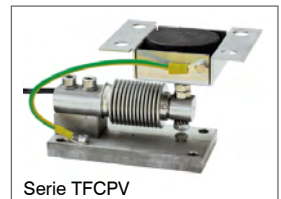
BIEGESTAB-WÄGEZELLEN



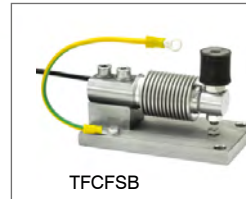
Nennlasten von 20 kg bis 500 kg



WÄGEMODULE



Serie TFCPV



TFCFSB



TFCGP

- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- SCHUTZART IP68

NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE				NETTOGEWICHT (kg)
		C3	C4			
20		•	•	—	•	0.4
50		•	•	•	•	0.4
100		•	•	•	•	0.4
200		•	•	•	•	0.4
350		•	•	•	•	0.4
500		•	•	•	•	0.4

AUF ANFRAGE

ZERTIFIZIERUNGEN



OIML R60 C3



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich



Entspricht den Marktbestimmungen des Vereinigten Königreiches zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE



Prüfung der Linearität



ATEX II 1GD (Zone 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)



OIML R60 C4



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



FM HazLoc - Entspricht den nordamerikanischen (USA und Kanada) Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

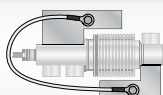


NTEP - Entspricht den Marktbestimmungen der Vereinigten Staaten zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

ZUBEHÖRE

BESCHREIBUNG

ARTIKELNUMMER

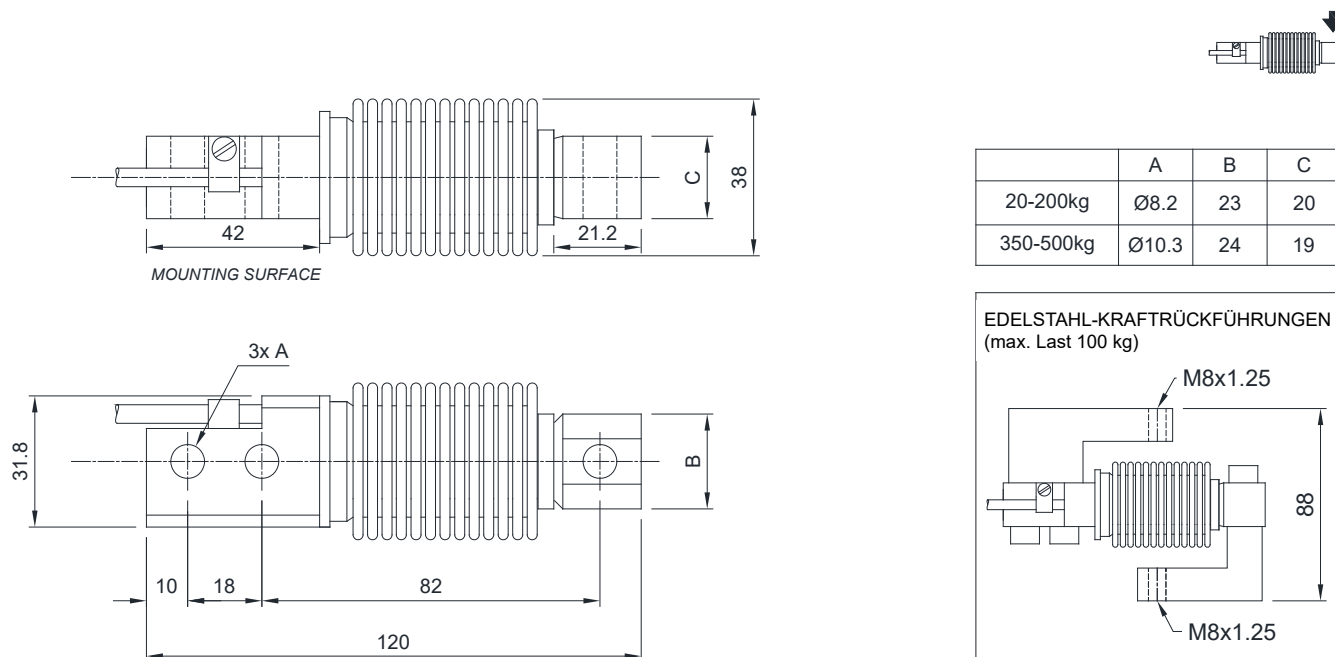


Ein Paar Krafrückführungen aus Edelstahl.
Maximale statische Belastung: 100 kg

STAFFEFC



ABMESSUNGEN (mm)



Für die Befestigungsschrauben der Wägezelle ist das in der Tabelle angegebene Anzugsdrehmoment zu berücksichtigen

Schraube	M8		M10	
Klasse der Schraube	6.8	8.8	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	19 Nm	25 Nm	37 Nm	50 Nm

TECHNISCHE MERKMALE

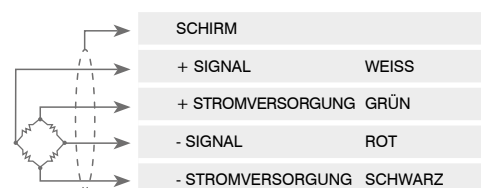
Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH		
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000		C4 • 4000
Nennlast (E max)	20 - 50 - 100 - 200 - 350 - 500 kg		
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 10000		E max / 15000
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%		≤ ±0.017%
Schutzart	IP68		

Empfindlichkeit	2 mV/V ± 1% *	Eingangswiderstand	460 Ω ± 50
Temperatureffekt auf Null	0.002% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ± 3.5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0014% °C	Nullausgleich	≤ ±1%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	≥ 5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-35 °C / +65 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.02%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	18 V	Auslenkung bei Nennlast	0.4 mm

* Kalibrierter Stromausgang

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	4 x 0.22 mm²



Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.

