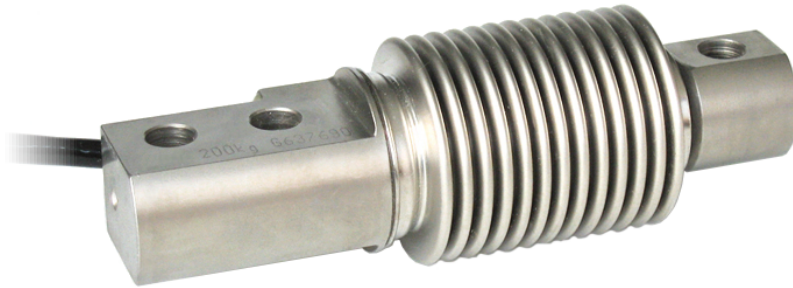


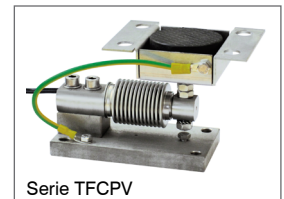


Nennlasten von 20 kg bis 500 kg

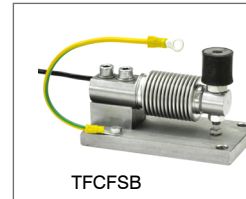


- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- SCHUTZART IP68

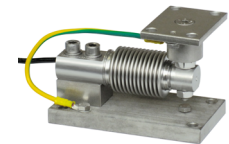
WÄGEMODULE



Serie TFCPV



TFCFSB



TFCGP

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 Vereinigtes Königreich

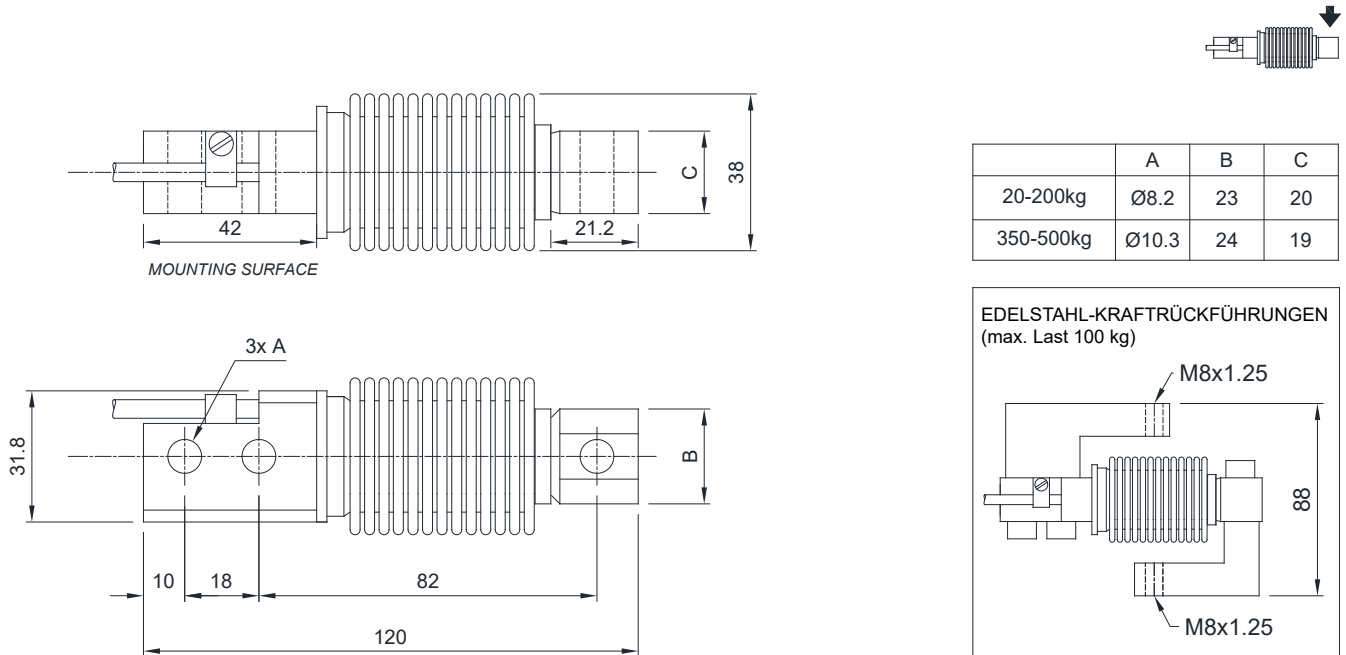
ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

	Prüfprotokoll
	ATEX (Zone 2-22)
	ATEX/IECEx (Zone 1-21)
	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
	Entspricht den chinesischen 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)



	A	B	C
20-200kg	Ø8.2	23	20
350-500kg	Ø10.3	24	19

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

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

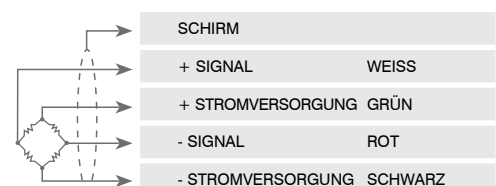
TECHNISCHE MERKMALE

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 mm ²



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