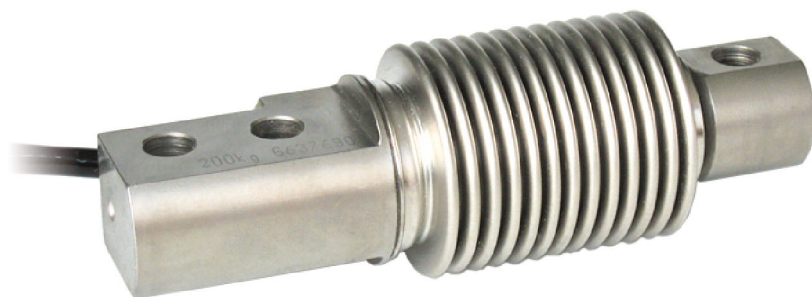


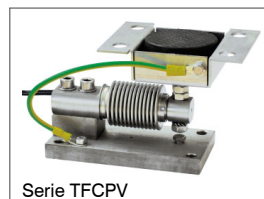


Nennlasten von 20 kg bis 500 kg

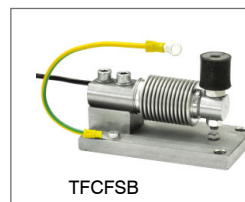


- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- SCHUTZART IP68

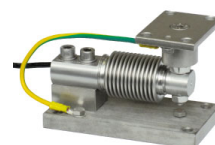
WÄGEMODULE



Serie TFCPV



TFCFSB



TFCGP

NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3	GENAUIGKEITSKLASSE C4			NETTOGEWICHT (kg)
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

Prüfprotokoll



ATEX II 1G 2D (Zone 0-1-2-21-22) (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

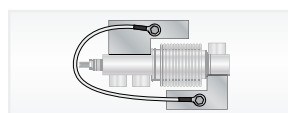


Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



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

ZUBEHÖRE



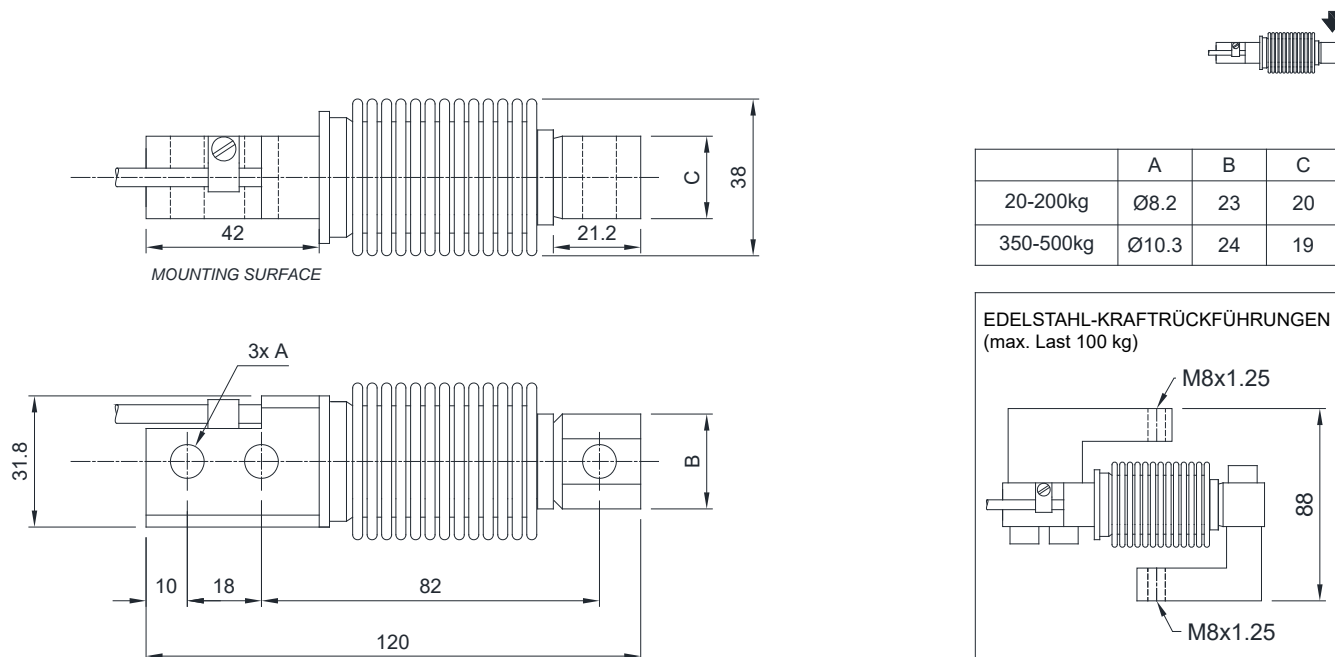
BESCHREIBUNG

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

ARTIKELNUMMER

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

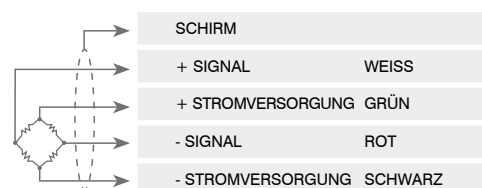
TECHNISCHE MERKMALE

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.