

## ▶ WZM T85

- Einbaumodul mit Grundplatte und Elastomer-Krafteinleitung
- Ideal für Behälter- oder Tankverwiegungen
- Hochpräzise Scherstab-Wägezelle (OIML R 60) in Edelstahlausführung, hermetisch dicht verschweißt
- Niedrige Bauhöhe
- Für Lasten von 300 bis 5.000 kg, höhere Lasten auf Anfrage
- ATEX-Zulassungen optional



### TECHNISCHE DATEN:

Nennlast (N.L.)	kg	300, 500, 750, 1.000, 1.500, 2.000, 2.500, 3.000, 5.000
Genauigkeitsklasse		C3
Zusammengesetzter Fehler	% der N.L.	± 0,017
Überlast	zulässige	150
	maximale	200
Speisespannung	empfohlen	V DC oder AC 5-10
	maximale	V DC oder AC 15
Eingangswiderstand	Ω	400 ± 20
Ausgangswiderstand	Ω	350 ± 3
Nominelle Ausgangsspannung (N.A.)	mV/V	2,0 ± 0,05 %
Toleranz der N.A.	% mV/V	± 0,01
Nullpunktabweichung	% mV/V	< ± 0,2
Kriechfehler, 30 min.	% der N.L.	± 0,016
Temperaturbereich	°C	-30 bis +70
Kompensierter Temperaturbereich		-10 bis +40
Temperatureinfluss	auf Ausgangsspannung	% der N.L./°C < ± 0,0012
	auf Nullpunktabweichung	% der N.A./°C < ± 0,02
Messweg bei N.L.	mm	< 0,4
Isolationswiderstand bei Prüfspannung 200 V	MΩ	> 5000
Material	Kraftmessaufnehmer	Edelstahl
	Montageplatte	Normalstahl lackiert (*)
	Krafteinleitung	Stahl vernickelt/ Elastomer (*)
Elektrischer Anschluss		5 m geschirmtes 4-adriges PU-Kabel, d=5,7 mm
Schutzart		IP 68 / IP 69K

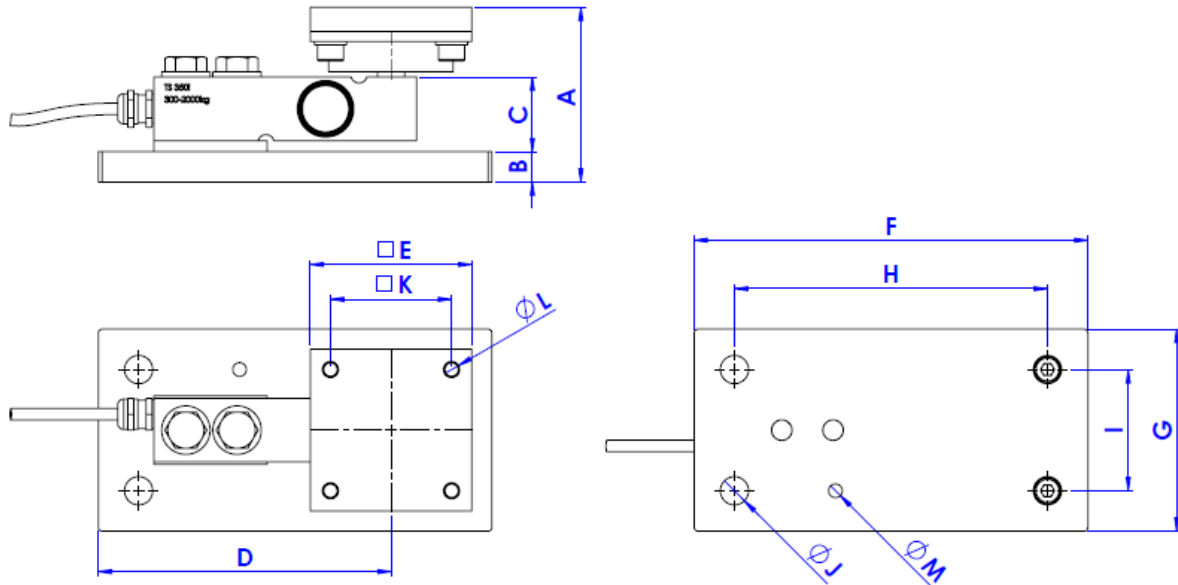
Optional:  
 Hochtemperaturbereich bis 150 °C  
 ATEX Zulassung für alle Gas- und Staubzonen



(\*) optional in Edelstahl

## ABMESSUNGEN:

### Wägemodul WZM T85 Mit Grundplatte und Elastomer

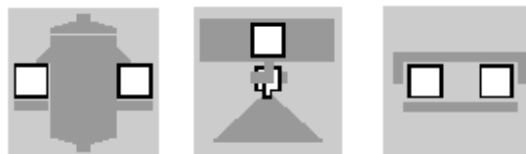


Lastbereich kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	ØL	ØM	ØJ
300 – 2.500	86,5	15	37	145	80	195	100	155	60	60	8	8	14
3.000 – 5.000*	134	20	68	172,3	100	210	120	170	80	76	8	8	17,5

Alle Maße in mm.

\*Höhere Lasten auf Anfrage

**Typische Einsatzgebiete:** Behälterverwiegungen  
Hängebahnwaagen  
Plattformwaagen



### Elektrische Anschlüsse:

