



## SWZ 3410 mit Einbaumodul

- Sehr präzise Scherstabwägezelle
- Genauigkeit 0,02%
- Kompakte Bauweise
- Hermetisch dicht verschweißt – IP 67
- OIML R60-Prüfbericht
- Ex-Zulassung
- Einfaches Handling

### Technische Daten:

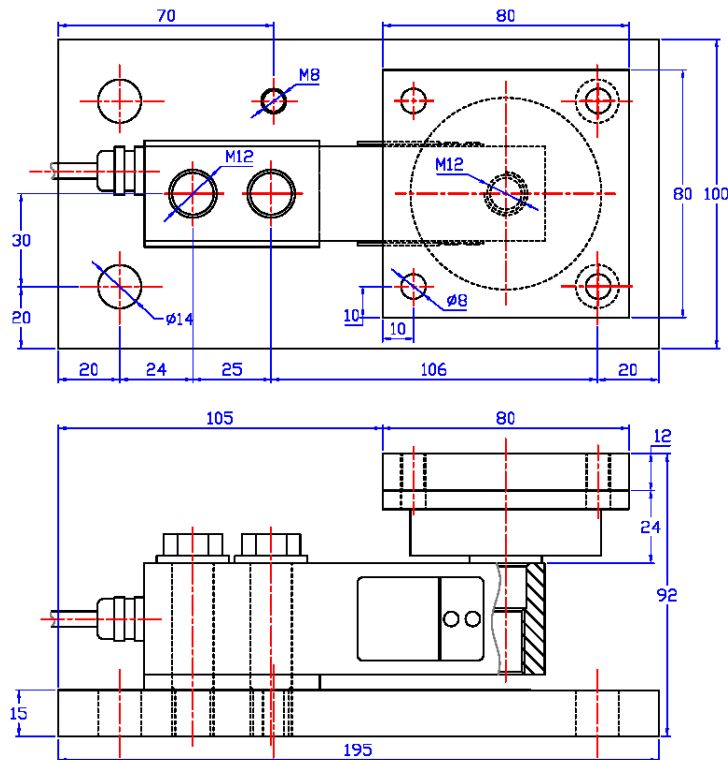
<b>Nennlast (N.L.)</b>		<b>kg</b>	<b>250, 500, 1000, 2000</b>
Genauigkeitsklasse			C3
Zusammengesetzter Fehler		% der N.L.	± 0,02
Überlast	zulässige	% der N.L.	150
	maximale	% der N.L.	300
Speisespannung	empfohlen	V DC oder AC	10
	maximal	V DC oder AC	15
Eingangswiderstand		Ω	385 ± 10
Ausgangswiderstand		Ω	351 ± 5
Nominelle Ausgangsspannung (N.A.)		mV/V	2,0
Toleranz der N.A.		% der N.A.	± 0,1
Nullpunktabweichung		% der N.A.	± 2
Kriechfehler, 30 min.		% der N.L.	± 0,017
Temperaturbereich		°C	-20 bis +70
Temperatureinfluss			
auf Ausgangsspannung		% der N.L./ °C	± 0,0010
auf Nullpunktabweichung		% der N.A./ °C	± 0,0023
Messweg bei N.L.		mm	< 0,4
Isolationswiderstand bei Prüfspannung 200 V		MΩ	> 2000
Material	Wägezelle:		Stahl vernickelt
	Krafteinleitung:		Stahl vernickelt/Elastomer
	Montageplatte:		Stahl pulverbeschichtet
Elektrischer Anschluss			3,0m geschirmtes 6-adr. Kabel
Schutzart			IP 67

Optional sind folgende Zulassungen möglich:  
 Ex-Zulassung: EEx ia IIC T6  
 Ex-Zulassung für Zone 2: II 3G EEx nA II T6  
 Ex-Zulassung für Zone 22: II 3D T85°C

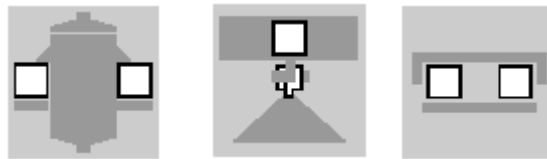


## ABMESSUNGEN:

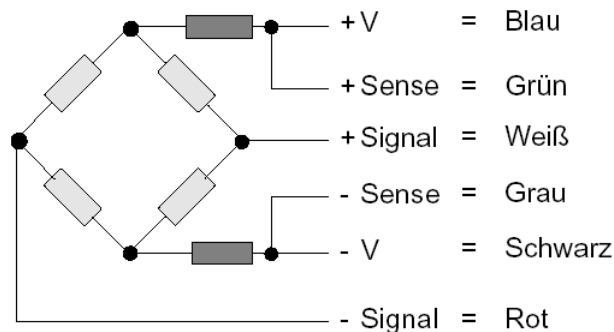
**SWZ 3410**  
mit Einbaumodul



**Typische Einsatzgebiete:** Behälterwaagen  
Hängebahnwaagen  
Plattformwaagen



**Elektrische Anschlüsse:** Die SWZ 3410 wird in 6-Leiter-Technik angeschlossen, so dass auch bei großen Zuleitungslängen oder auftretenden Temperaturdifferenzen durch Nachregulierung der Versorgungsspannung exakte Messergebnisse erzielbar sind. Selbstverständlich ist auch der Anschluss in 4-Leiter-Technik möglich. Dazu wird die Versorgungsspannung lediglich mit der entsprechenden Fühlerleitung („Sense“- Leitung) kurzgeschlossen.



D00121d

Stand: 12/2008

Technische Änderungen vorbehalten.