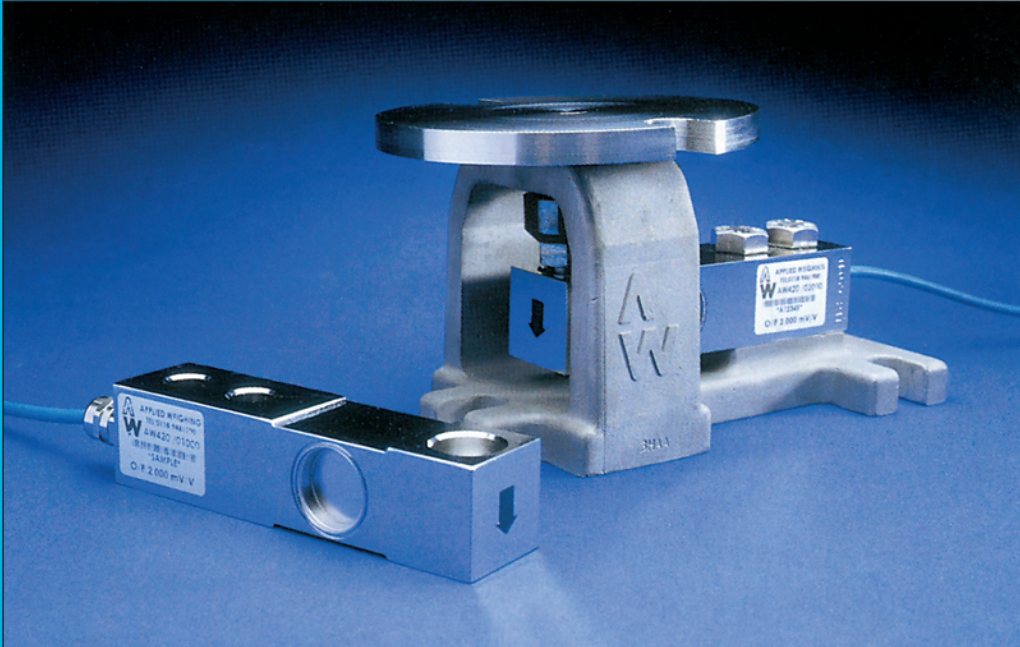


# Clevermount

## Die Edelstahl-Wägezelle mit Pfiff



Die **CLEVERMOUNT WÄGEZELLE** eignet sich optimal zur Wägung von Behältern und Tanks im Hygienebereich.

Das robuste Montagemodul garantiert, selbst unter widrigen Umgebungsbedingungen, eine präzise und betriebssichere Wägung. Nicht zentrische Kräfteinleitung wird automatisch korrigiert.

Der Scherstab Sensor lässt sich ohne Anheben des Behälters ein- und ausbauen.

### Vorteile:

- >> einfacher Einbau des Montagemoduls ohne Wägezelle
- >> Lastplatte mit einstellbarem Höhenausgleich
- >> integrierte Abhebesicherung
- >> Wägezelle und Montagemodul in Edelstahl
- >> eine Baugröße von 10-2500 kg
- >> 5 Jahre Garantie
- >> IP 68 und OIML (eichfähig)
- >> Option Ex Schutz nach ATEX II 2 G + 2 D für Zone 1 + 21

## Technische Daten der **CLEVERMOUNT** Wägezelle

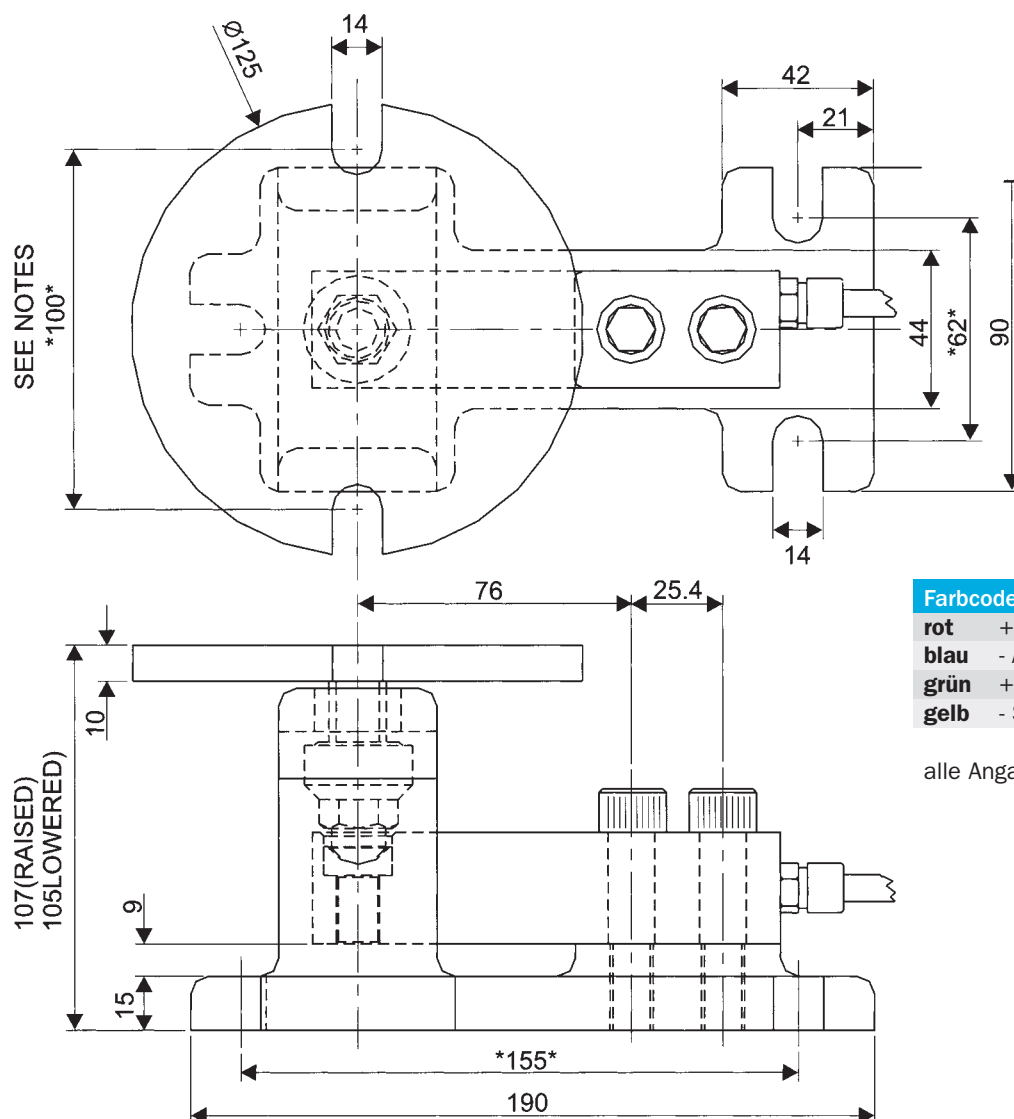
Das Wägemodul **CLEVERMOUNT** eignet sich optimal zur betriebssicheren Wägung von Tanks und Behältern im Hygienebereich sowie in korrosiver Atmosphäre.

Das Montagemodul wird einfach zwischen Behälterfuß und Fundament geschraubt – durch die integrierte Abhebesicherung sind bauseitig keine Maßnahmen zur Fixierung des Behälters erforderlich.

Der Scherstab Sensor lässt sich ohne anheben des Behälters ein- und ausbauen.

Das Wägemodul kann somit bei der Montage als „Einbau-Dummy“ verwendet werden.

<b>Messbereiche</b>	<b>20 kg, 50 kg, 100 kg, 250 kg, 500 kg, 1.000 kg, 2.000 kg, 2.500 kg</b>
Einspeisung	5-12 VDC, max. 15 V
Ausgangssignal	2 mV/V
Linearitätsfehler	0.03 % max.
Hysterese	0.02 %
Reproduzierbarkeit	0.02 %
Überlastsicherheit	150 % der Nennlast
Ausgangswiderstand	350 Ohm
Arbeitstemp.-Bereich	-10° C bis 65° C
Isolationswiderstand	> 2000 MOhm
Ex-Zulassung [opt.]	ATEX II 1 GD EEx ia IIC T6



### Farbcode der Wägezelle

<b>rot</b>	+ Ausgang
<b>blau</b>	- Ausgang
<b>grün</b>	+ Signal
<b>gelb</b>	- Signal

alle Angaben in mm