



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 5000 kg bis 10000 kg



- SONDERSTAHL
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.1\%$
- SCHUTZART IP68

| NENNLAST | kg | NETTOGEWICHT (kg) |
|----------|-------|-------------------|
| | 5000 | 15.5 |
| | 10000 | 16.2 |

ZERTIFIZIERUNGEN

EAC Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion

UK CA Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll

Accredia-Kalibrierschein ISO 376 oder ASTM E74 für Kräfte von 1000 kg bis 10000 kg

Ex ATEX II 1G 2D (Zone 0-1-2-21-22) (**CE - UK CA**)

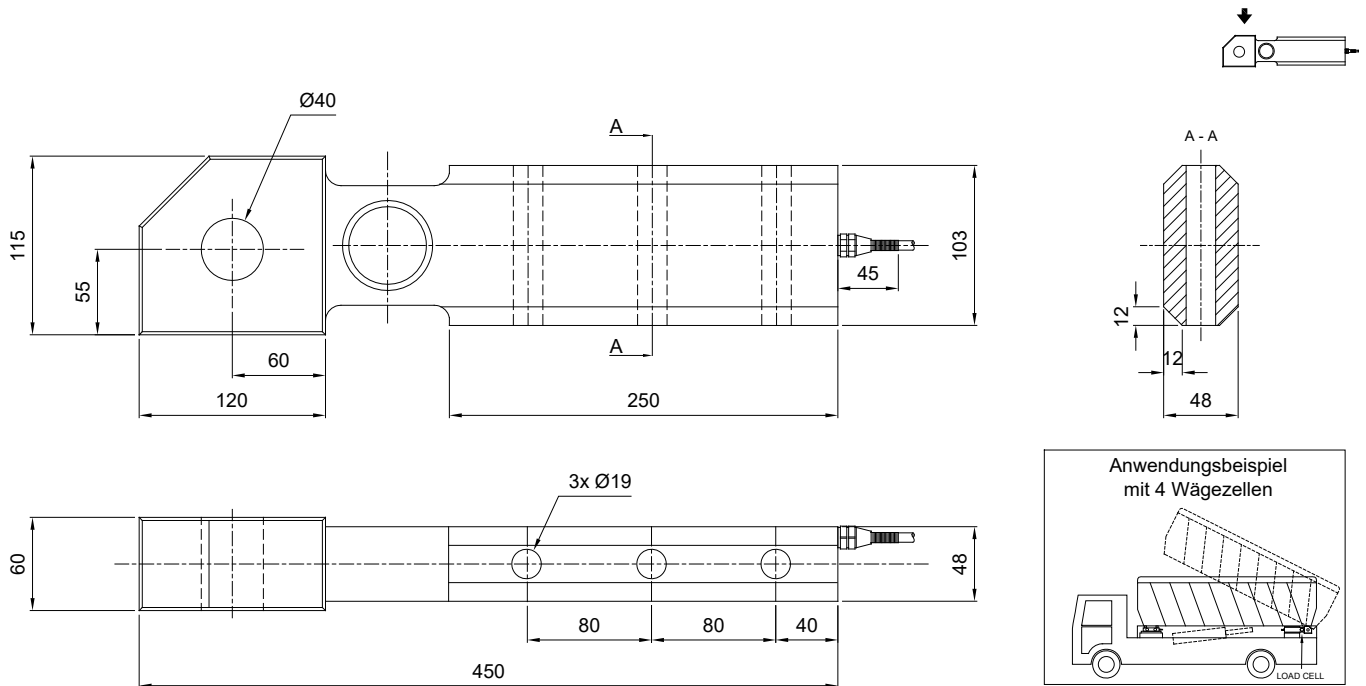
IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)

EAC Ex Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Ex-NEPSY Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

SCHERSTAB-WÄGEZELLEN ZUM WIEGEN AN BORD VON FAHRZEUGEN

ABMESSUNGEN (mm)

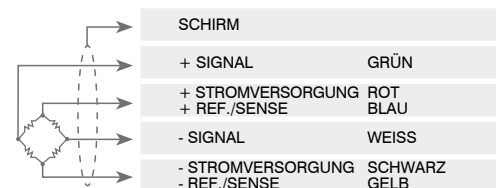


TECHNISCHE MERKMALE

| | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|-----------|
| Werkstoff | Sonderstahl | | |
| Nennlast (E max) | 5000 - 10000 kg | | |
| Kombinierter Fehler | ≤ ±0.1% | | |
| Schutzart | IP68 | | |
| Empfindlichkeit | 1 mV/V ±0.5% | Eingangswiderstand | 400 Ω ±20 |
| Temperatureffekt auf Null | 0.005% °C | Ausgangswiderstand | 352 Ω ±3 |
| Temperatureffekt auf Vollausschlag | 0.005% °C | Nullausgleich | ±2% |
| Temperaturausgleich | -10 °C / +40 °C | Isolationswiderstand | >5000 MΩ |
| Betriebstemperaturbereich | -30 °C / +70 °C | Grenzlast (% von Vollausschlag) | 150% |
| Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten) | 0.1% | Bruchlast (% von Vollausschlag) | 300% |
| Maximal zulässige Speisespannung | 15 V | Auslenkung bei Nennlast | 0.4 mm |

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

| | |
|------------------|--------------------------|
| Kabellänge | 10 m |
| Kabeldurchmesser | 6 mm |
| Leiter | 6 x 0.24 mm ² |



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