



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien



Nennlast 250000 kg



IP67



Nennlasten von 30000 kg bis 100000 kg



IP68

- EDELSTAHL 17-4 PH
- EINHEITLICHE BEFESTIGUNGSLÖCHER FÜR SCHÄKEL
- KOMBINIRTER FEHLER $\leq \pm 0.08\%$
- SCHUTZART IP67 - IP68

| NENNLAST | kg | NETTOGEWICHT (kg) |
|----------|----|-------------------|
| 30000 | | 11 |
| 40000 | | 11 |
| 50000 | | 11 |
| 60000 | | 11 |
| 100000 | | - |
| 250000 | | 64 |

ZERTIFIZIERUNGEN

- EAC** Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion
- UKCA** Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

- ✓ Prüfung der Linearität
- Ex** ATEX II 1GD (Zone 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)
- IECEx** IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)
- EAC Ex** Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

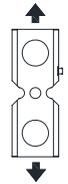
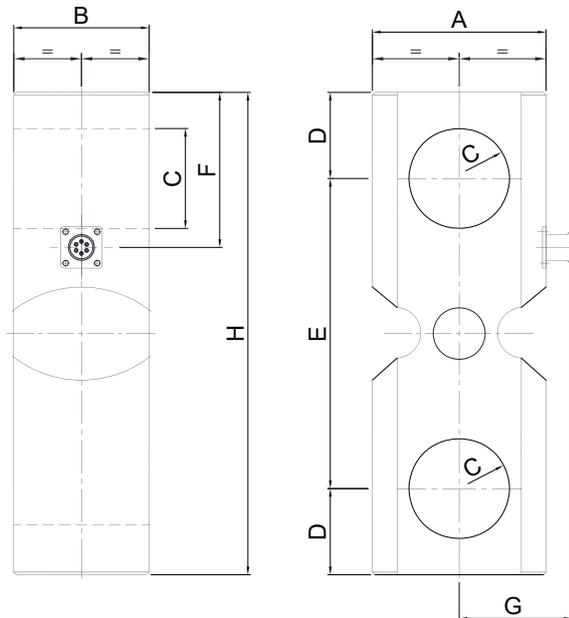
OPTIONEN AUF ANFRAGE

BESCHREIBUNG



Zwei redundante Dehnmessstreifen-Wheatstone-Brücken (350 Ω) mit 2 Ausgangskabeln; für doppelte Sicherheitssysteme.

ABMESSUNGEN (mm)



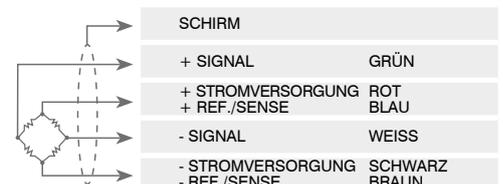
| | kg 30000 | kg 40000 | kg 50000 | kg 60000 | kg 100000 | kg 250000 |
|---|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| A | 100 | 127 | 127 | 127 | 240 | 240 |
| B | 78 | 88 | 88 | 88 | 110 | 110 |
| C | Ø 58 | Ø 71 | Ø 71 | Ø 71 | Ø 102 | Ø 102 |
| D | 50 | 70 | 70 | 70 | 120 | 120 |
| E | 180 | 200 | 200 | 200 | 360 | 360 |
| F | 90 | 120 | 120 | 120 | 185 | 185 |
| G | 65 | 68 | 68 | 68 | 136 | 136 |
| H | 280 | 340 | 340 | 340 | 600 | 600 |

TECHNISCHE MERKMALE

| | | | |
|---|--|---------------------------------|-----------|
| Werkstoff | Edelstahl 17-4 PH | | |
| Nennlast (E max) | 30000 - 40000 - 50000 - 60000 - 100000 - 250000 kg | | |
| Kombinierter Fehler | ≤ ±0.08% | | |
| Schutzart | IP68 (30000 - 100000 kg), IP67 (250000 kg) | | |
| Empfindlichkeit | 1.0 mV/V ±0.1% | Eingangswiderstand | 350 Ω ±20 |
| Temperatureffekt auf Null | 0.005% °C | Ausgangswiderstand | 350 Ω ±5 |
| Temperatureffekt auf Vollausschlag | 0.005% °C | Nullausgleich | ±1% |
| Temperaturausgleich | -20 °C / +70 °C | Isolationswiderstand | >5000 MΩ |
| Betriebstemperaturbereich | -30 °C / +90 °C | Grenzlast (% von Vollausschlag) | 150% |
| Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten) | 0.03% | Bruchlast (% von Vollausschlag) | 300% |
| Maximal zulässige Speisespannung | 15 V | Auslenkung bei Nennlast | 0.3 mm |

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

| | |
|------------------|--------------------------|
| Kabellänge | 10 m |
| Kabeldurchmesser | 6 mm |
| Leiter | 6 x 0.14 mm ² |



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