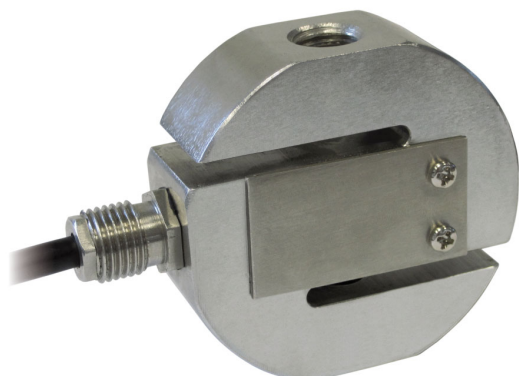




Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 50 kg bis 300 kg



Nennlasten von 500 kg bis 5000 kg



- EDELSTAHL AISI 420
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.03\%$
- SCHUTZART IP67

| NENNLAST | kg | NETTOGEWICHT (kg) |
|----------|----|-------------------|
| 50 | | 0.7 |
| 100 | | 0.7 |
| 200 | | 0.7 |
| 300 | | 0.7 |
| 500 | | 0.7 |
| 1000 | | 1.4 |
| 2500 | | 1.4 |
| 5000 | | 2.7 |

ZERTIFIZIERUNGEN



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll

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



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



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



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

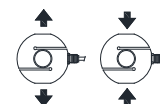
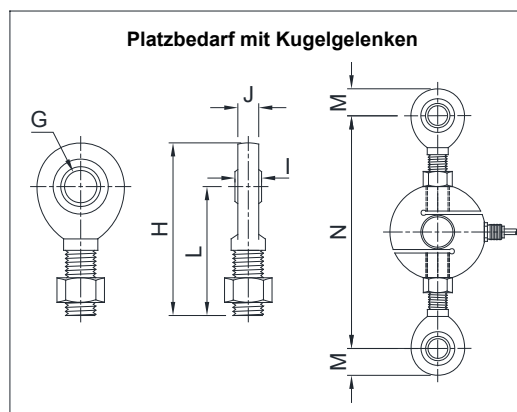
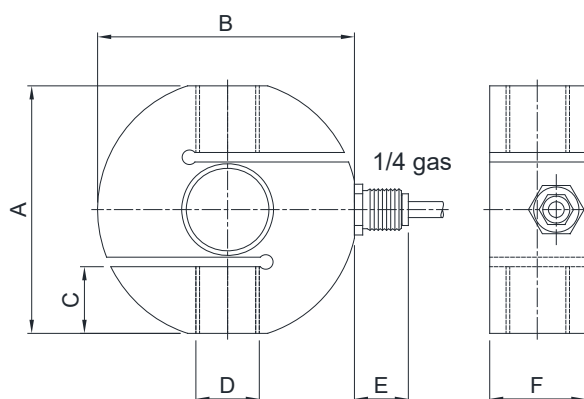


Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

ZUBEHÖRE

| | BESCHREIBUNG | ABMESSUNGEN | NENNLAST WÄGEZELLE | ARTIKELNUMMER |
|---|-----------------------------------|-------------|--------------------|---------------|
|  | Kugelgelenke mit Schraubenmutter: | | | |
| | Edelstahl | M12x1.75 | 50-500 kg | EM-INOX |
| | | M16x2 | 1000 kg | |
| | | M20x1.5 | 2500 kg | |
| | | M24x2 | 5000 kg | |
| | Verzinkter C45-Stahl | M12x1.75 | 50-500 kg | EM |
| | | M16x2 | 1000 kg | |
| | | M20x1.5 | 2500 kg | |
| | | M24x2 | 5000 kg | |

ABMESSUNGEN (mm)



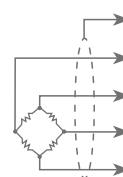
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | L | M | N (≈) |
|-----------------|------|------|------|----------|----|----|-----|-------|----|------|------|------|-------|
| 50 kg 500 kg | 59.5 | 63.5 | 14.5 | M12x1.75 | 17 | 22 | Ø12 | 71 | 10 | 8.5 | 54.5 | 16.5 | 140 |
| 1000 kg | 78 | 82 | 21 | M16x2 | 17 | 30 | Ø17 | 92 | 14 | 11.5 | 69.5 | 22.5 | 176 |
| 2500 kg | 78 | 82 | 21 | M20x1.5 | 17 | 30 | Ø20 | 104.5 | 16 | 13.5 | 77.5 | 27 | 191 |
| 5000 kg | 90 | 102 | 24 | M24x2 | 17 | 45 | Ø25 | 126 | 20 | 17.5 | 94.5 | 31.5 | 230 |

TECHNISCHE MERKMALE

| | | | |
|---|--|---------------------------------|---------------------|
| Werkstoff | Edelstahl AISI 420 | | |
| Nennlast (E max) | 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 1000 - 2500 - 5000 kg | | |
| Kombinierter Fehler | $\leq \pm 0.03\%$ | | |
| Schutzart | IP67 | | |
| Empfindlichkeit | 2 mV/V $\pm 0.4\%$ | Eingangswiderstand | 385 $\Omega \pm 30$ |
| Temperatureffekt auf Null | 0.0025% °C | Ausgangswiderstand | 350 $\Omega \pm 10$ |
| Temperatureffekt auf Vollausschlag | 0.0025% °C | Nullausgleich | $\pm 2\%$ |
| Temperaturausgleich | -10 °C / +40 °C | Isolationswiderstand | >2000 M Ω |
| Betriebstemperaturbereich | -20 °C / +60 °C | Grenzlast (% von Vollausschlag) | 150% |
| Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten) | 0.03% | Bruchlast (% von Vollausschlag) | 250% |
| Maximal zulässige Speisespannung | 15 V | Auslenkung bei Nennlast | 0.4 mm |

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

| | |
|------------------|--------------------------|
| Kabellänge | 10 m |
| Kabeldurchmesser | 6 mm |
| Leiter | 6 x 0.20 mm ² |



| | |
|-------------------|---------|
| SCHIRM | |
| + SIGNAL | GRÜN |
| + STROMVERSORGUNG | ROT |
| + REF./SENSE | BLAU |
| - SIGNAL | WEISS |
| - STROMVERSORGUNG | SCHWARZ |
| - REF./SENSE | GELB |