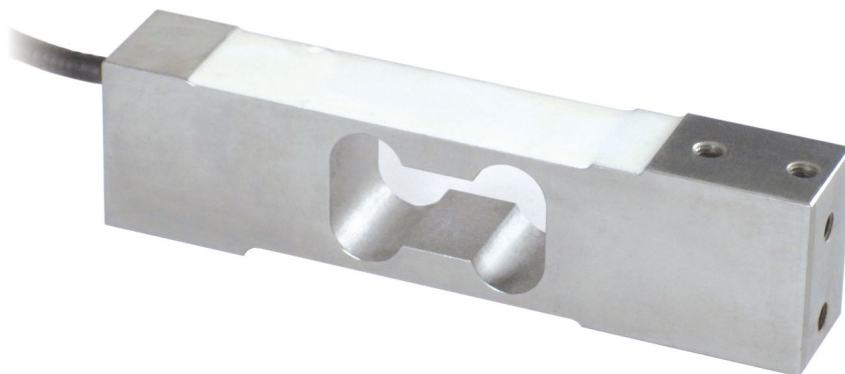


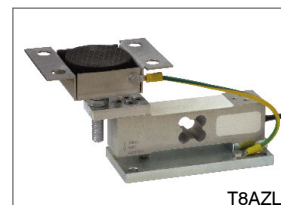


Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 10 kg bis 200 kg



WÄGEMODUL



T8AZL

Nutzbar für Systeme mit mindestens 3 Auflagen

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

| NENNLAST | kg | PLATTFORM (mm) | NETTOGEWICHT (kg) |
|----------|----|----------------|-------------------|
| 10 | | 400 x 400 | 1 |
| 30 | | 400 x 400 | 1 |
| 50 | | 400 x 400 | 1 |
| 100 | | 400 x 400 | 1 |
| 200 | | 400 x 400 | 1 |

ZERTIFIZIERUNGEN



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll



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



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

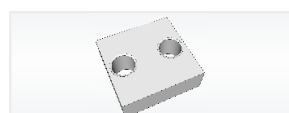


Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

ZUBEHÖRE



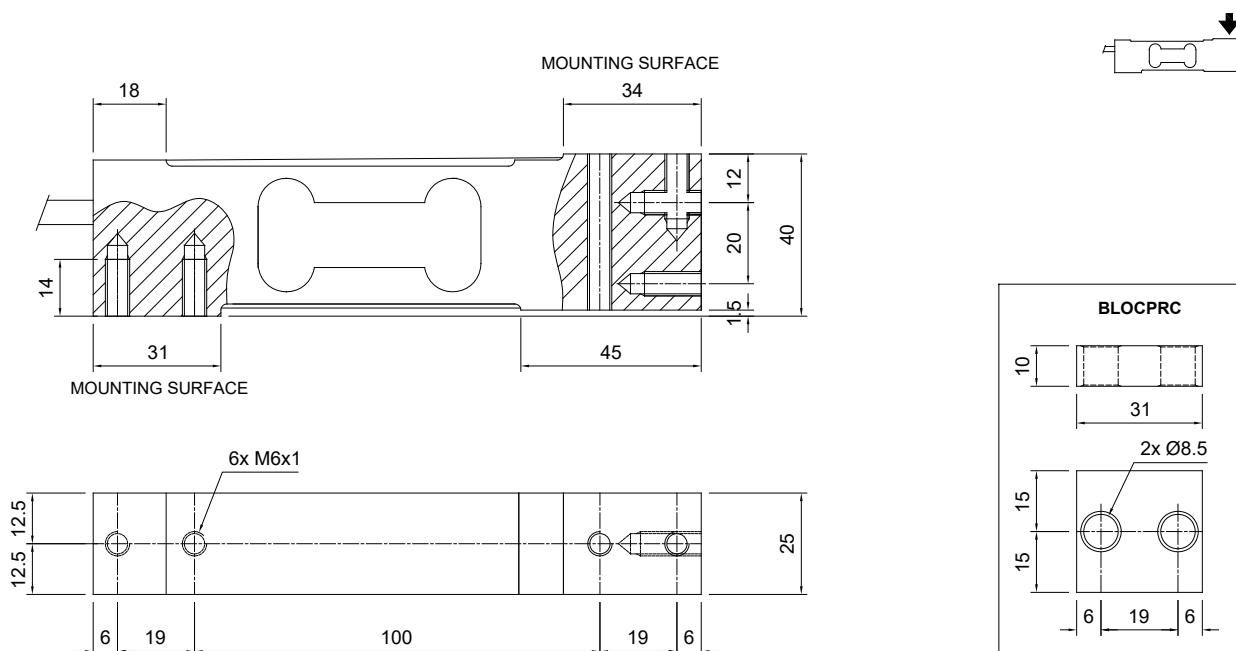
BESCHREIBUNG

Kleiner gezogener Block aus Edelstahl.

ARTIKELNUMMER

BLOCPRC

ABMESSUNGEN (mm)



Für die Befestigungsschrauben der Wägezelle ist das in der Tabelle angegebene Anzugsdrehmoment zu berücksichtigen

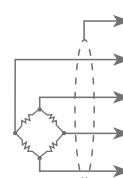
| Schraube | M6 | |
|---------------------|--------|-------|
| Klasse der Schraube | 6.8 | 8.8 |
| Anzugsdrehmoment | 7.5 Nm | 10 Nm |

TECHNISCHE MERKMALE

| | | | |
|---|---|---------------------------------|---------------------|
| Werkstoff | Edelstahl AISI 420 | | |
| Nennlast (E max) | 10 - 30 - 50 - 100 - 200 kg | | |
| Kombinierter Fehler | $\leq \pm 0.03\%$ | | |
| Schutzart | IP67 | | |
| Empfindlichkeit | 2 mV/V $\pm 10\%$ | Eingangswiderstand | 385 $\Omega \pm 30$ |
| Temperatureffekt auf Null | 0.0025% $^{\circ}\text{C}$ | Ausgangswiderstand | 350 $\Omega \pm 3$ |
| Temperatureffekt auf Vollausschlag | 0.0025% $^{\circ}\text{C}$ | Nullausgleich | $\pm 1\%$ |
| Temperaturausgleich | -10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$ | Isolationswiderstand | >2000 M Ω |
| Betriebstemperaturbereich | -20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$ | Grenzlast (% von Vollausschlag) | 150% |
| Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten) | 0.03% | Bruchlast (% von Vollausschlag) | 300% |
| Maximal zulässige Speisespannung | 18 V | Auslenkung bei Nennlast | 0.5 mm |

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

| | |
|------------------|--------------------------|
| Kabellänge | 6 m |
| Kabeldurchmesser | 5 mm |
| Leiter | 6 x 0.20 mm ² |



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

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