



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 6 kg bis 50 kg



- EDELSTAHL AISI 420
- KOMBINIERTER FEHLER  $\leq \pm 0.02\%$
- SCHUTZART IP67

NENNLAST	kg	PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
6		350 x 350	0.4
15		350 x 350	0.4
30		350 x 350	0.4
50		350 x 350	0.4

### 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)

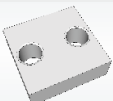


Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



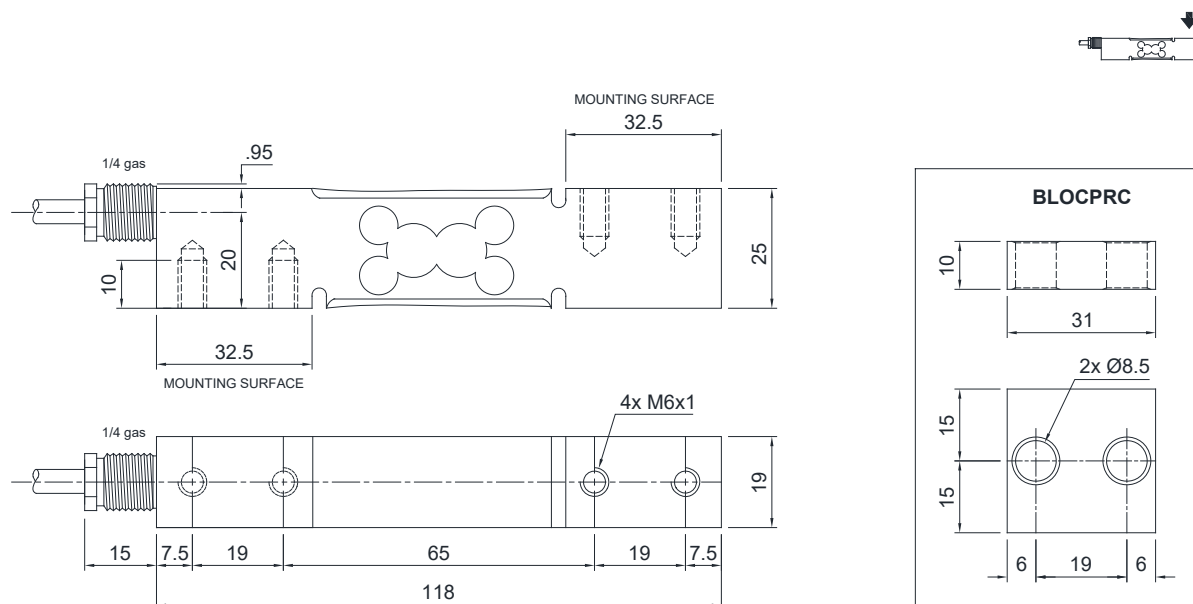
Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

### ZUBEHÖRE

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
 <p>Kleiner gezogener Block aus Edelstahl.</p>	BLOCPRC

## SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 350x350 mm

### ABMESSUNGEN (mm)



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

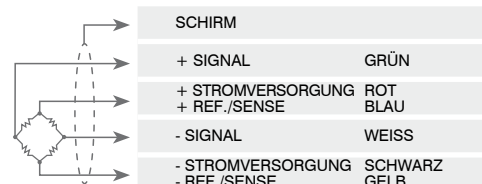
Schraube	M6	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	7.5 Nm	10 Nm

### TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl AISI 420		
Nennlast (E max)	6 - 15 - 30 - 50 kg		
Kombinierter Fehler	$\leq \pm 0.02\%$		
Schutzart	IP67		
Empfindlichkeit	2 mV/V $\pm 10\%$	Eingangswiderstand	380 $\Omega \pm 10$
Temperatureffekt auf Null	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Ausgangswiderstand	350 $\Omega \pm 5$
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Nullausgleich	$\pm 1\%$
Temperaturausgleich	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Isolationswiderstand	>5000 M $\Omega$
Betriebstemperaturbereich	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$	Grenzlaster (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.02%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.3 mm

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	6 x 0.20 mm <sup>2</sup>



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