



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

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

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll

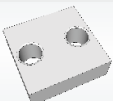
Ex ATEX II 1G 2D (Zone 0-1-2-21-22) (**CE** - **UK CA**)

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

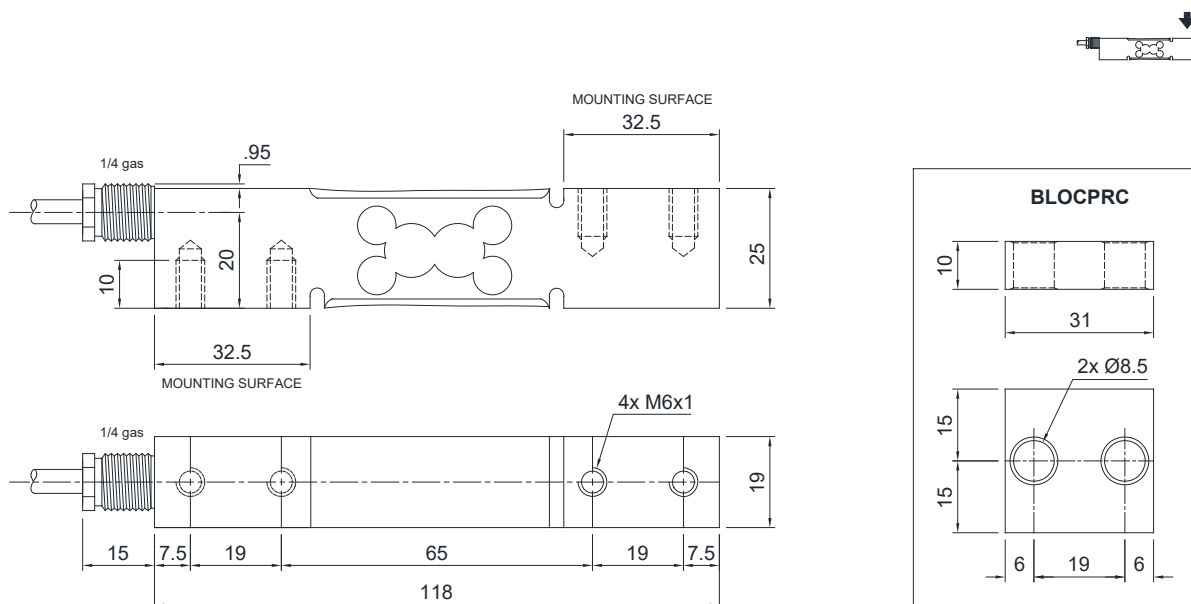
EAC Ex Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

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

ZUBEHÖRE

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

ABMESSUNGEN (mm)



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

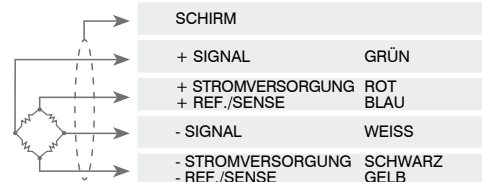
Schraube	M6	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	7.5 Nm	10 Nm

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl AISI 420		
Nennlast (E max)	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% °C	Ausgangswiderstand	350 $\Omega \pm 5$
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.002% °C	Nullausgleich	$\pm 1\%$
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	>5000 M Ω
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +60 °C	Grenzlast (% 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 ²



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