

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



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 6 kg bis 50 kg



- EDELSTAHL AISI 420
- KOMBINIRTER 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 (Zone 2-22)



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



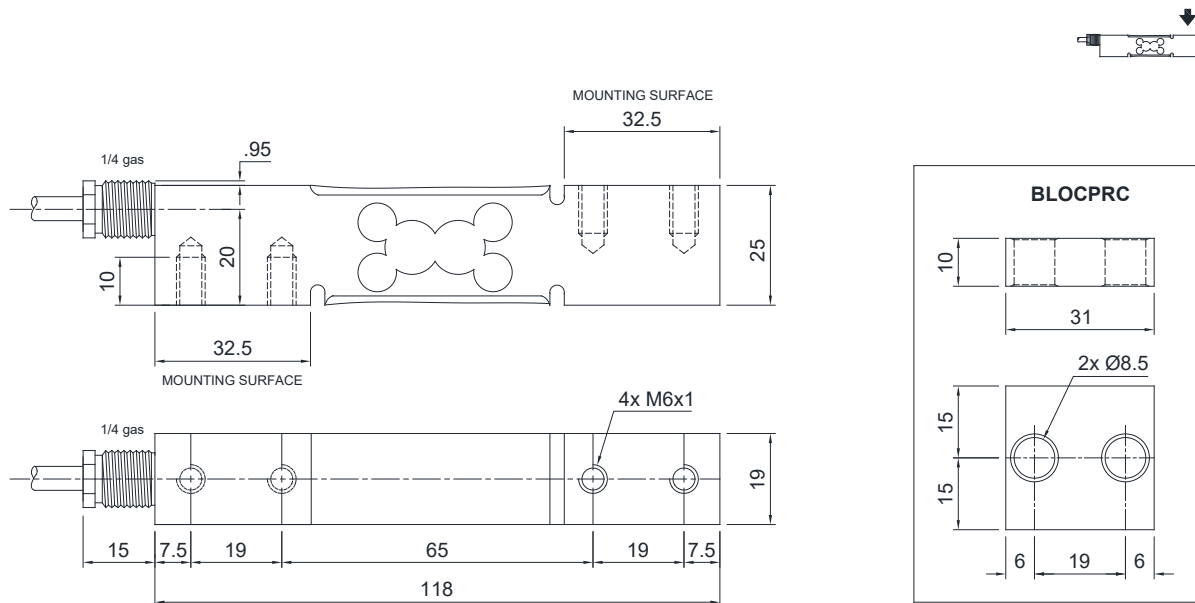
Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

### ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	Kleiner gezogener Block aus Edelstahl.	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

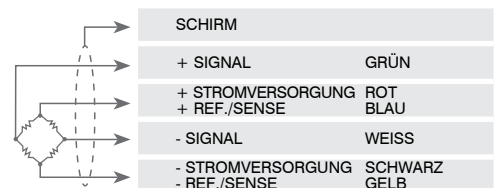
Schraube	M6	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	7.5 Nm	10 Nm

### TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl AISI 420		
Nennlast (E max)	6 - 15 - 30 - 50 kg		
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%		
Schutzart	IP67		
Empfindlichkeit	2 mV/V ± 10%	Eingangswiderstand	380 Ω ± 10
Temperatureffekt auf Null	0.002% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ± 5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.002% °C	Nullausgleich	± 1%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	> 5000 MΩ
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 <sup>2</sup>



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