PTC

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm

Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 30 kg bis 150 kg



- EDELSTAHL AISI 420
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.02%
- SCHUTZART IP67

NENNLAST kg	PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
30	400 x 400	0.75
50	400 x 400	0.75
75	400 x 400	0.75
100	400 x 400	0.75
150	400 x 400	0.75

ZERTIFIZIERUNGEN

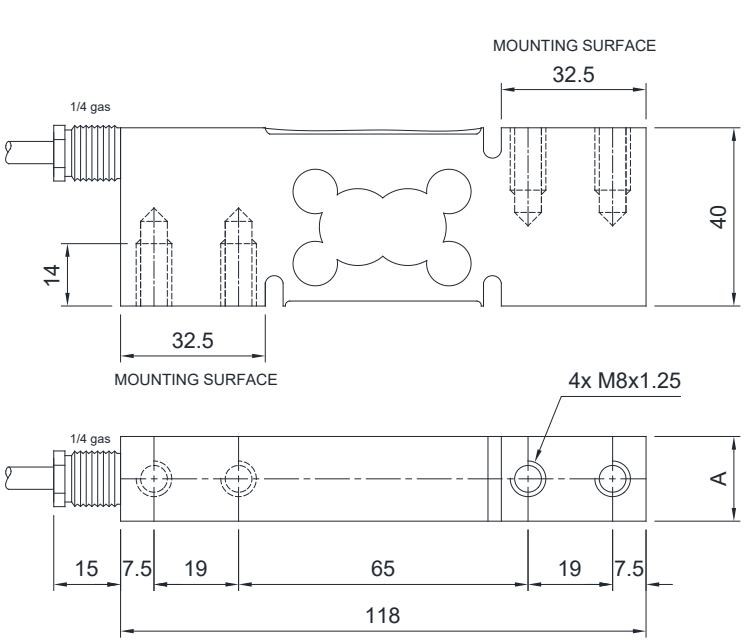
EAC	Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion
UK CA	Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

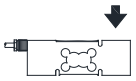
ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE	
	Prüfprotokoll
Ex	ATEX *(Zone 2-22)*
EAC Ex	Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
Ex NEPSI	Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

PTC

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm

ABMESSUNGEN (mm)





kg	30÷100	150
A	19	25

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

Schraube	M8	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	19 Nm	25 Nm

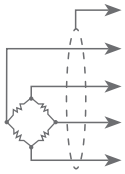
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl AISI 420
Nennlast (E max)	30 - 50 - 75 - 100 - 150 kg
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%
Schutzart	IP67

Empfindlichkeit	2 mV/V ±10%	Eingangswiderstand	385 Ω ±30
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	4 mm
Leiter	6 x 0.20 mm²



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

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

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com