

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 150x150 mm



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 5 kg bis 50 kg



- EDELSTAHL AISI 420
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.05\%$
- SCHUTZART IP65

NENNLAST	kg	PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
5		150 x 150	0.13
15		150 x 150	0.13
50		150 x 150	0.13

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)



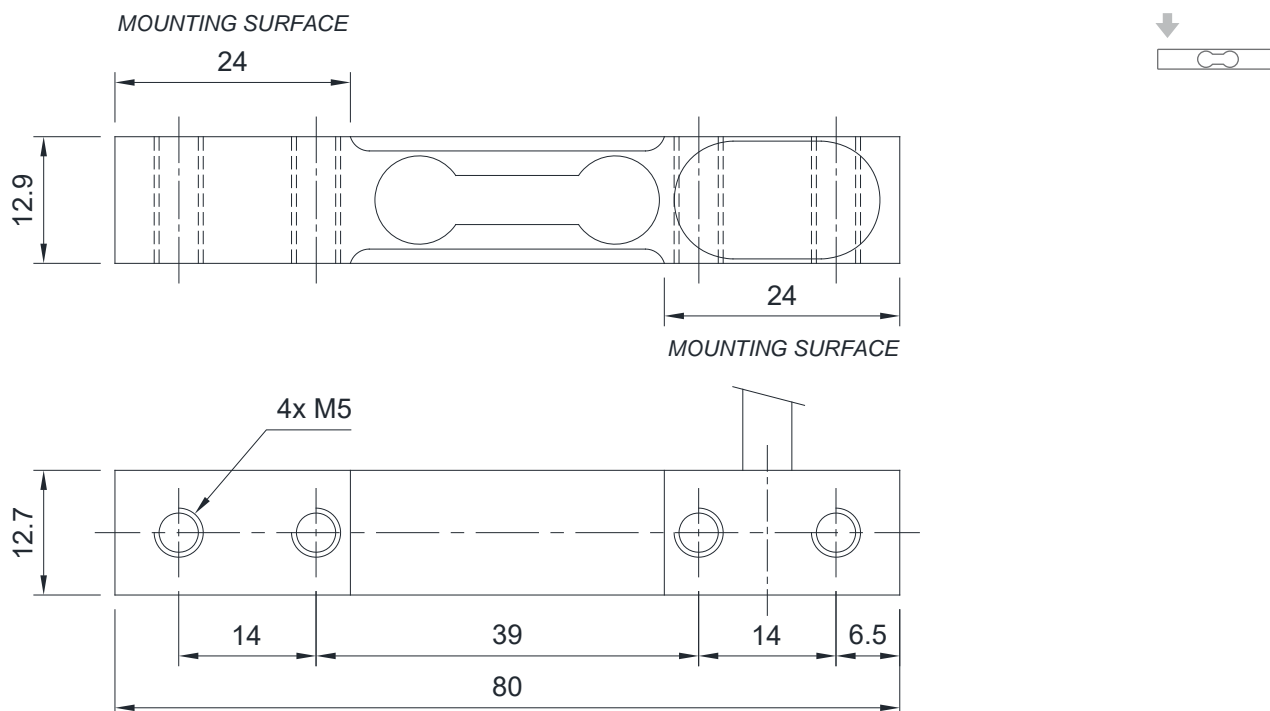
Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 150x150 mm

ABMESSUNGEN (mm)



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

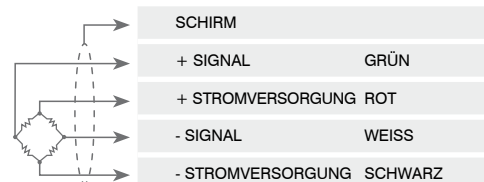
Schraube	M5	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	4.5 Nm	6 Nm

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl AISI 420		
Nennlast (E max)	5 - 15 - 50 kg		
Kombinierter Fehler	$\leq \pm 0.05\%$		
Schutzart	IP65		
Empfindlichkeit	3 mV/V $\pm 10\%$	Eingangswiderstand	410 $\Omega \pm 40$
Temperatureffekt auf Null	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Ausgangswiderstand	350 $\Omega \pm 5$
Temperatureffekt auf Vollasschlag	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Nullausgleich	$\pm 2\%$
Temperaturausgleich	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Isolationswiderstand	>2000 M Ω
Betriebstemperaturbereich	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$	Grenzlast (% von Vollasschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.05%	Bruchlast (% von Vollasschlag)	200%
Maximal zulässige Speisespannung	10 V	Auslenkung bei Nennlast	0.5 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	4 mm
Leiter	4 x 0.20 mm ²



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