

ALL**SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 250x350 mm**

Nennlasten von 3 kg bis 50 kg



- ALUMINIUMLEGIERUNG
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4; 0.014% C5)
- SCHUTZART IP65

NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE					PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
		C3	C4	C5				
3		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
5		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
10		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
15		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
20		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
30		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2
50		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2

AUF ANFRAGE

ZERTIFIZIERUNGEN

OIML R60 C3



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich



Entspricht den Marktbestimmungen des Vereinigten Königreiches zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfung der Linearität



ATEX II 1GD (Zone 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



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



OIML R60 C4/C5



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



NTEP - entspricht den Marktbestimmungen der Vereinigten Staaten zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

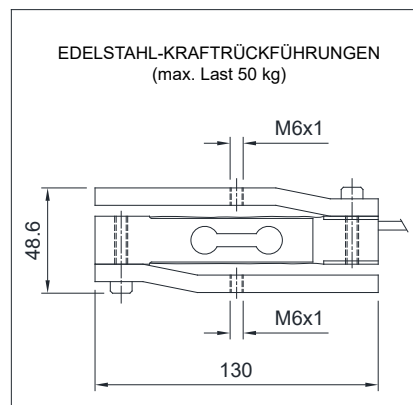
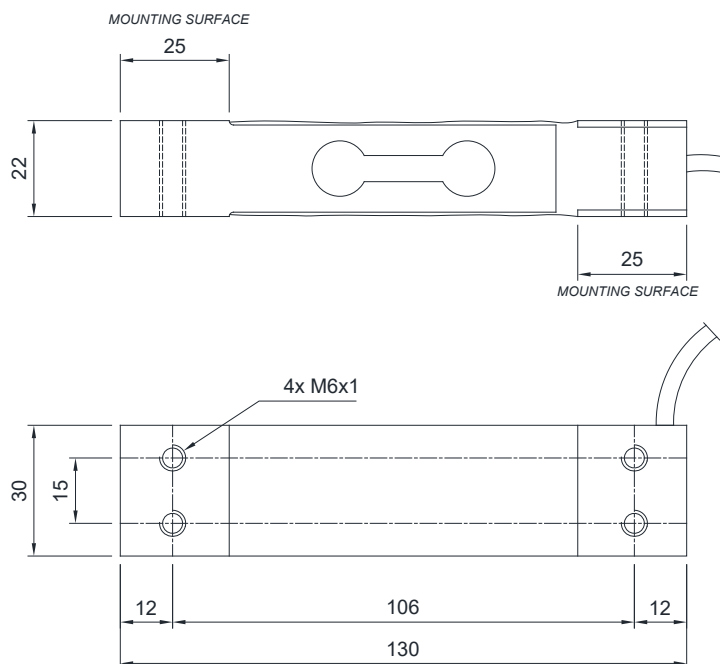
ZUBEHÖRE**BESCHREIBUNG**

Ein Paar Krafrückführungen aus Edelstahl.
Maximale statische Belastung: 50 kg

STAFFEALL



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		Aluminiumlegierung		
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte		C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000
Nennlast (E max)		3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 kg		
Mindest-Eichintervall (V min)		E max / 10000	E max / 15000	E max / 20000
Kombinierter Fehler		$\leq \pm 0.02\%$	$\leq \pm 0.017\%$	$\leq \pm 0.014\%$
Schutzart		IP65		
Empfindlichkeit	2 mV/V $\pm 10\%$	Eingangswiderstand	409 $\Omega \pm 6$	
Temperatureffekt auf Null	0.0017% $^{\circ}\text{C}$	Ausgangswiderstand	350 $\Omega \pm 3$	
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0014% $^{\circ}\text{C}$	Nullausgleich	$\leq \pm 2\%$	
Temperaturausgleich	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Isolationswiderstand	$\geq 5000 \text{ M}\Omega$	
Betriebstemperaturbereich	-35 $^{\circ}\text{C}$ / +65 $^{\circ}\text{C}$	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%	
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.015%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%	
Maximal zulässige Speisespannung	18 V	Auslenkung bei Nennlast	0.5 mm	

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	3.8 mm
Leiter	4 x 0.20 mm ²

	SCHIRM	
	+ SIGNAL	GRÜN
	+ STROMVERSORGUNG	ROT
	- SIGNAL	WEISS
	- STROMVERSORGUNG	SCHWARZ

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

