

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

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll



ATEX (Zone 2-22)



OIML R60 C4/C5



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



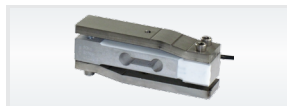
Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



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

ZUBEHÖRE

BESCHREIBUNG

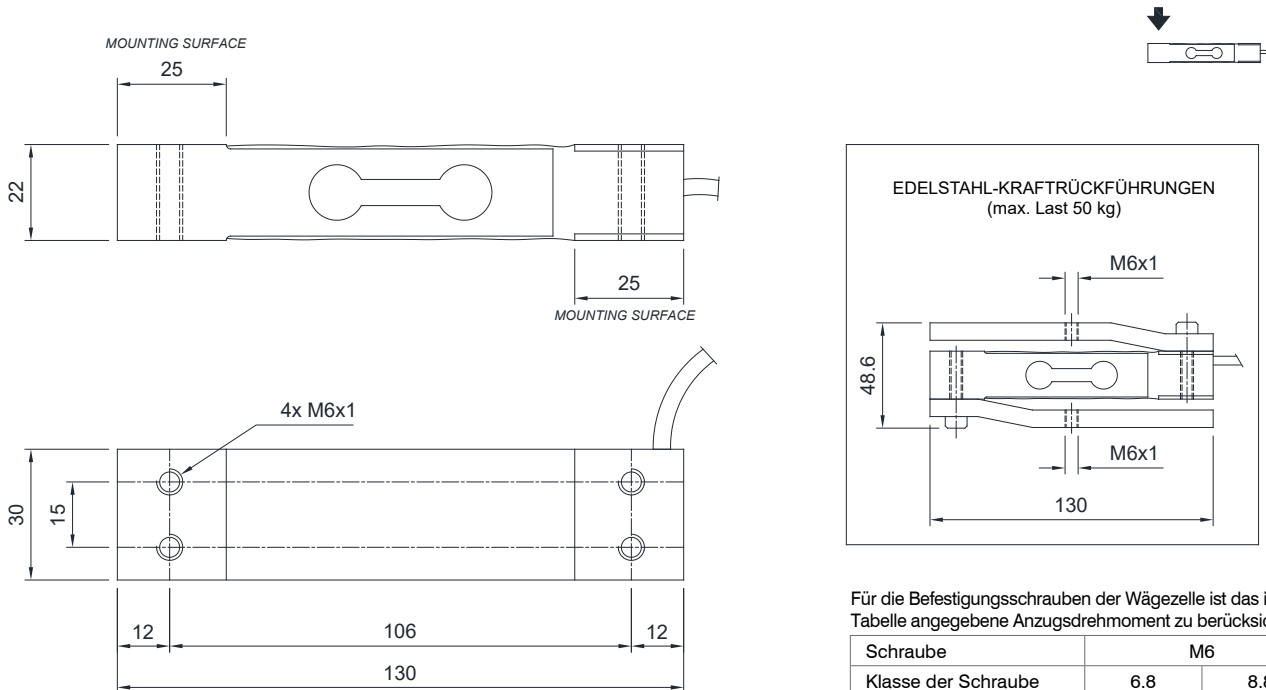


Ein Paar Krafrückführungen aus Edelstahl.
Maximale statische Belastung: 50 kg

STAFFEALL

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 250x350 mm

ABMESSUNGEN (mm)



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

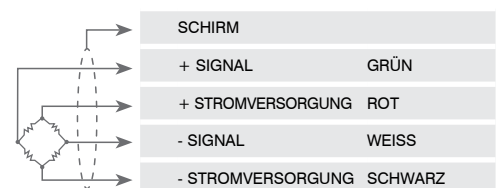
Schraube	M6	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	7.5 Nm	10 Nm

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Aluminiumlegierung		
	Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000	C4 • 4000
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	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	≤ ±0.014%
Schutzart	IP65		
Empfindlichkeit	2 mV/V ± 10%	Eingangswiderstand	409 Ω ± 6
Temperatureffekt auf Null	0.0014% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ± 3
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0017% °C	Nullausgleich	≤ ±2%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	≥ 5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-35 °C / +65 °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



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