ALL

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 250x350 mm

LAUMAS®

Nennlasten von 3 kg bis 50 kg



- ALUMINIUMLEGIERUNG
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.02% (0.017% C4; 0.014% C5)
- SCHUTZART IP65

NENNLAST kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3	C4	C5	NTEP	PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
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 Vereinigtes 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 - ntspricht den Marktbestimmungen der Vereinigten Staaten zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

ZUBEHÖRE

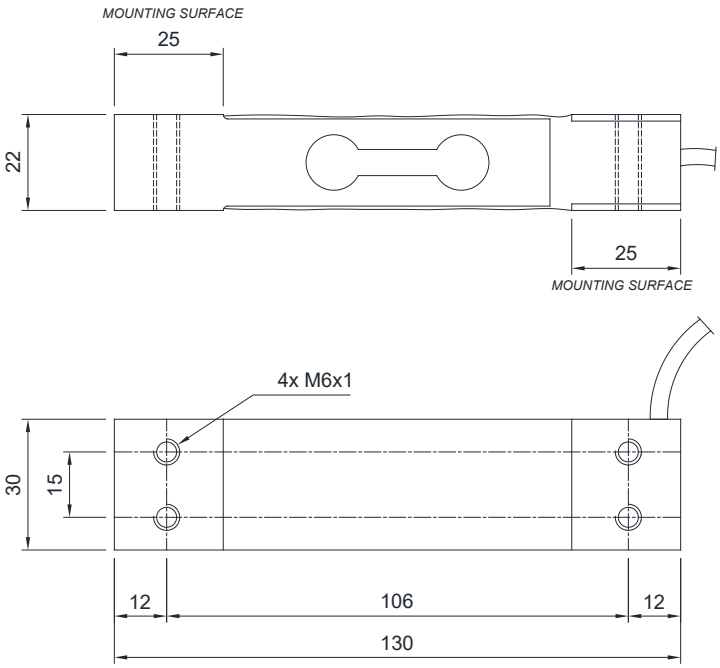
	BESCHREIBUNG	
	Ein Paar Kraftrückführungen aus Edelstahl. Maximale statische Belastung: 50 kg	STAFFEALL

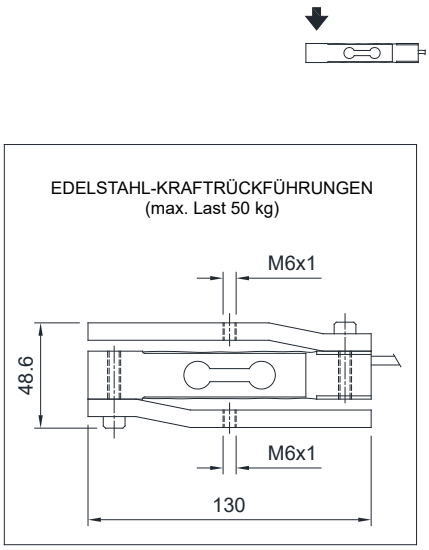
Rev. 0.0

ALL

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

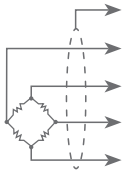
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Aluminiumlegierung		
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000	C4 • 4000	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	≤ ±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 mm²



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

Rev. 0.0

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