AM

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm

LAUMAS®

Nennlasten von 60 kg bis 300 kg



WÄGEMODUL



T8AM

Nutzbar für Systeme mit mindestens 3 Auflagen

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

NENNLAST kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3	C4	C5		PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
60	•	•	–	•	400 x 400	0.6
100	•	•	–	•	400 x 400	0.6
150	•	•	–	•	400 x 400	0.6
200	•	•	–	•	400 x 400	0.6
300	•	•	•	•	400 x 400	0.6

AUF ANFRAGE

ZERTIFIZIERUNGEN

OIML	OIML R60 C3
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)*
OIML	OIML R60 C4/C5
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
NTEP	NTEP - Entspricht den Marktbestimmungen der Vereinigten Staaten zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG	MODELL
	Dichtes Schutz-Kit aus Edelstahl und Gummi.	IP68AM
	Kleiner gezogener Block aus verzinktem Stahl.	BLOCT8Z

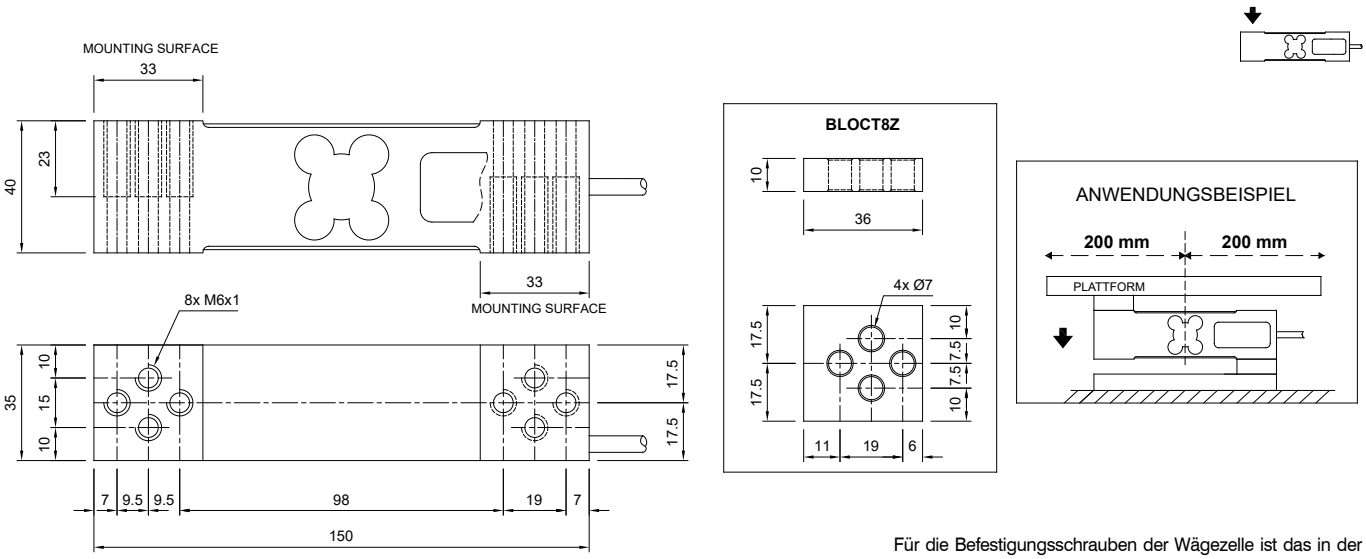
Rev. 0.0

AM

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm

LAUMAS®

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

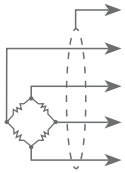
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Aluminiumlegierung	
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000
Nennlast (E max)	60 - 100 - 150 - 200 - 300 kg	300 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	406 Ω ±6
Temperatureffekt auf Null	0.003% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±3
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.002% °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)	0.025%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	18 V	Auslenkung bei Nennlast	0.5 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	5 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.

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