AZLI

LAUMAS®

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm/800x800 mm

Nennlasten von 100 kg bis 500 kg



Nennlasten von 10 kg bis 50 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.02% (0.017% C4)
- SCHUTZART IP68

WÄGEMODUL



T8AZL Nennlast 50 kg

Nutzbar für Systeme mit mindestens 3 Auflagen

NENNLAST kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3	C4	NTEP	PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
10	•	•	–	400 x 400	0.9
20	•	•	•	400 x 400	0.9
50	•	•	•	400 x 400	1
100	•	–	•	800 x 800	2.7
200	•	–	•	800 x 800	2.7
300	•	–	•	800 x 800	2.8
500	•	–	•	800 x 800	2.8
		AUF ANFRAGE			

ZERTIFIZIERUNGEN

OIML R60 C3

Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion

Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

IP69K — Konformitätserklärung + IP69K-Kennzeichnung
Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung (Test: Spritzwasser aus einer Entfernung von max. 150 mm) Wasserdruck: 100 bar; Temperatur: 80 °C; Prüfdauer: 250 Sekunden (Referenznorm: DIN 40050-9)

Prüfprotokoll

ATEX *(Zone 2-22)*

ATEX/IECEx *(Zone 1-21)*

OIML R60 C4

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

FM HazLoc - Entspricht den nordamerikanischen (USA und Kanada) Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

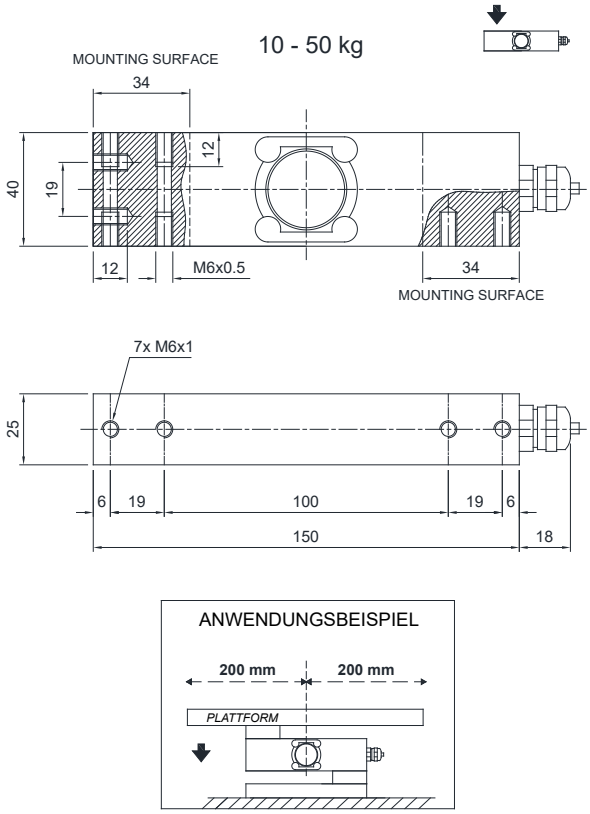
Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

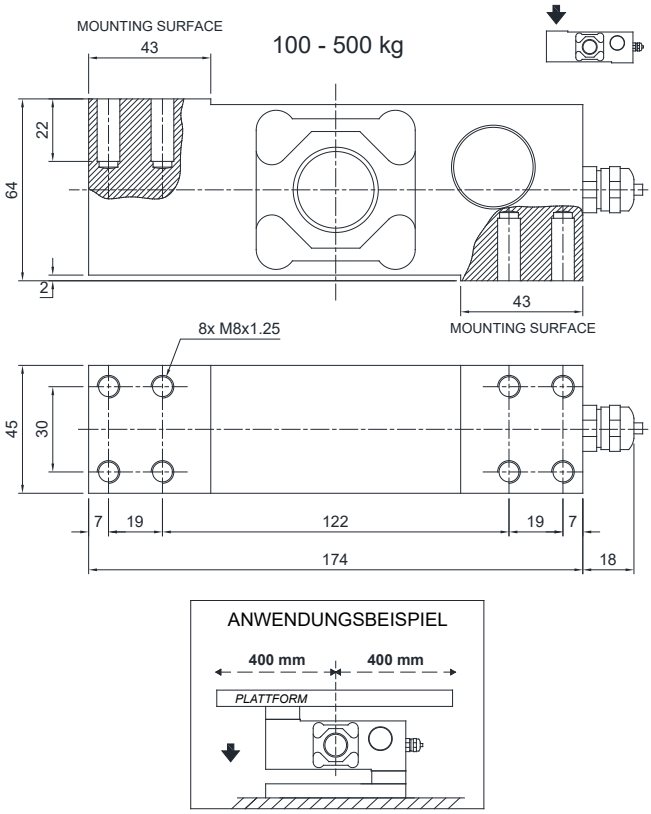
NTEP - Entspricht den Marktbestimmungen der Vereinigten Staaten zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124
ISO 9001
ISO 14001
www.laumas.com

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm/800x800 mm

ABMESSUNGEN (mm)





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

Schraube	M6		M8	
Klasse der Schraube	6.8	8.8	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	7.5 Nm	10 Nm	19 Nm	25 Nm

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
ISO 9001
ISO 14001
www.laumas.com

AZLI

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm/800x800 mm

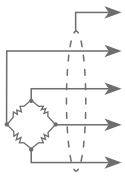
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH	
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000	C4 • 4000
Nennlast (E max)	10 - 20 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 kg	10 - 20 - 50 kg
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 10000	E max / 40000
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Schutzart	IP68	

Empfindlichkeit	2 mV/V ±10%	Eingangswiderstand	350 Ω ±3.5
Temperatureffekt auf Null	0.0017% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±3.5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0014% °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)	0.02%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	18 V	Auslenkung bei Nennlast	0.5 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

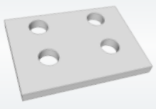
Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	4/6 x 0.20 mm²



	SCHIRM	
	+ SIGNAL	GRÜN
■	+ STROMVERSORGUNG + REF./SENSE	ROT BLAU
	- SIGNAL	WEISS
■	- STROMVERSORGUNG - REF./SENSE	SCHWARZ GELB

■ falls zutreffend

ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG	MODELL
	Kleiner gezogener Block aus Edelstahl für Nennlasten bis 50 kg.	BLOCPRC
	Kleiner gezogener Block aus Edelstahl für Nennlasten von 100 bis zu 500 kg.	BLOCAPL

Rev. 0.0