AZL

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm

LAUMAS®

Nennlasten von 10 kg bis 100 kg



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

WÄGEMODUL



T8AZL

Nutzbar für Systeme mit mindestens 3 Auflagen

NENNLAST kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3	C4		PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
10	•	–	•	400 x 400	0.4
15	•	•	•	400 x 400	0.4
20	•	•	•	400 x 400	0.4
30	•	•	•	400 x 400	0.4
50	•	•	•	400 x 400	0.4
100	•	–	•	400 x 400	0.4
		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
	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

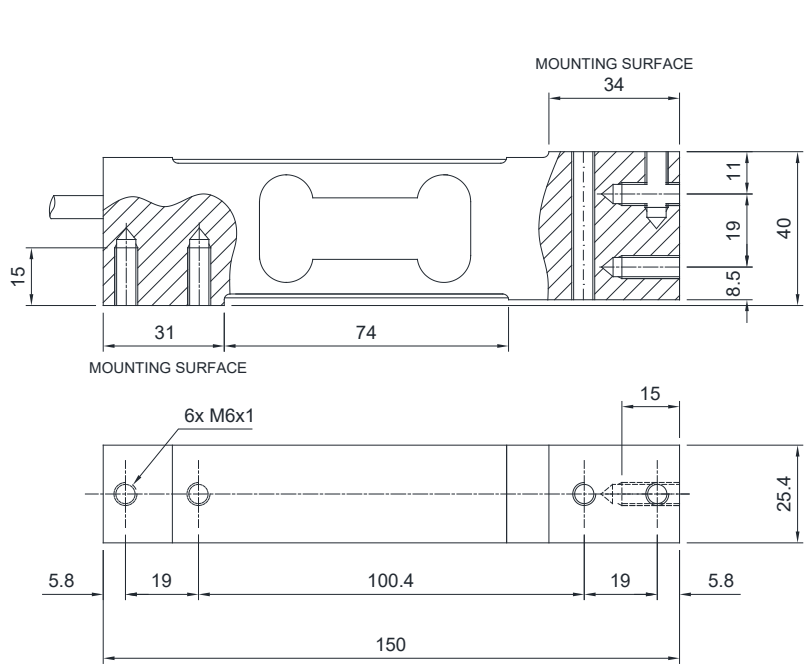
	BESCHREIBUNG	MODELL
	Kleiner gezogener Block aus Edelstahl.	BLOCPRC

Rev. 0.0

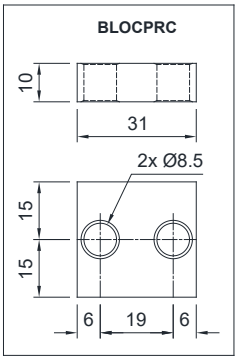
AZL

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 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

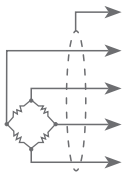
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Aluminiumlegierung	
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000	C4 • 4000
Nennlast (E max)	10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 100 kg	15 - 20 - 30 - 50 kg
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 12000	E max / 20000
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Schutzart	IP65	

Empfindlichkeit	2 mV/V ±10%	Eingangswiderstand	409 Ω ±6
Temperatureffekt auf Null	0.0017% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±3
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0014% °C	Nullausgleich	≤ ±1%
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	6 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	6 x 0.20 mm²



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

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

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com