AF

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 150x150 mm

Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 5 kg bis 50 kg



- EDELSTAHL AISI 420
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.05%
- SCHUTZART IP65

NENNLAST kg	PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
5	150 x 150	0.13
15	150 x 150	0.13
50	150 x 150	0.13

ZERTIFIZIERUNGEN

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)*
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

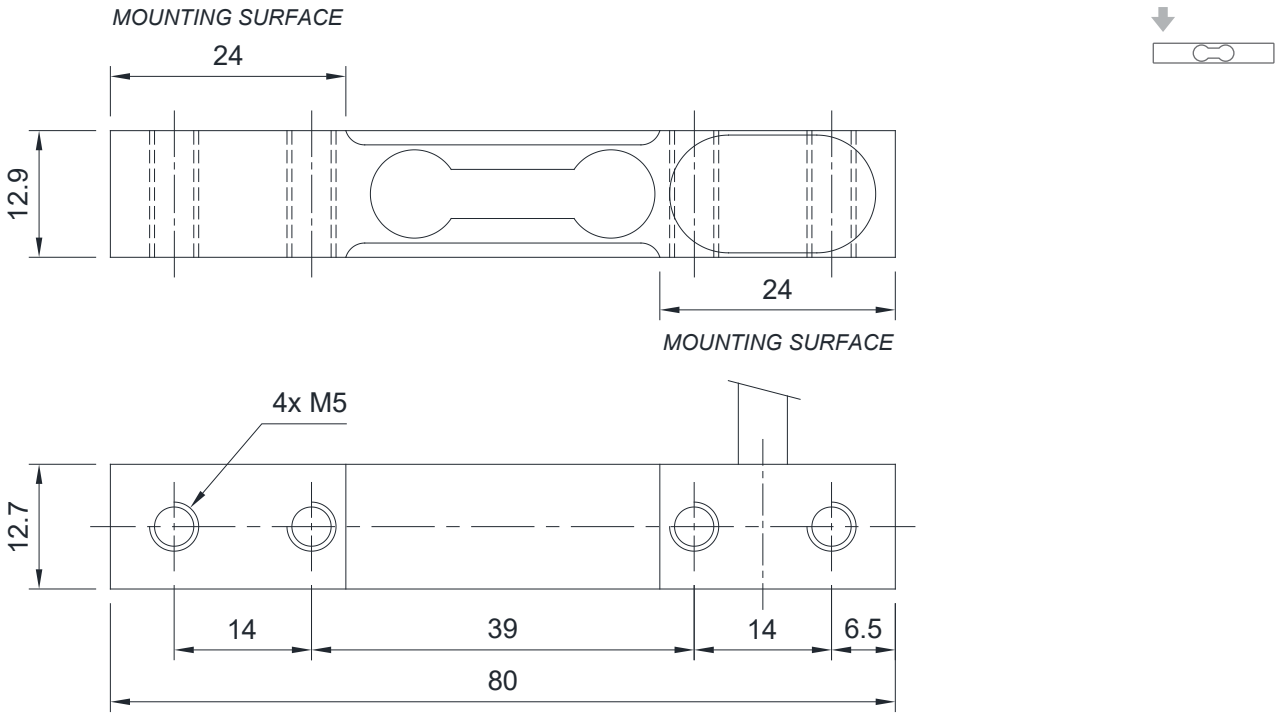
Rev. 0.0

AF

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 150x150 mm

LAUMAS®

ABMESSUNGEN (mm)



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

Schraube	M5	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	4.5 Nm	6 Nm

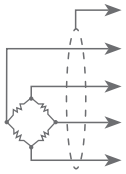
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl AISI 420
Nennlast (E max)	5 - 15 - 50 kg
Kombinierter Fehler	≤ ±0.05%
Schutzart	IP65

Empfindlichkeit	3 mV/V ±10%	Eingangswiderstand	410 Ω ±40
Temperatureffekt auf Null	0.005% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.005% °C	Nullausgleich	±2%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	>2000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +60 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.05%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	200%
Maximal zulässige Speisespannung	10 V	Auslenkung bei Nennlast	0.5 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	4 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

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com