FTH

SCHERSTAB-WÄGEZELLEN ZUM WIEGEN AN BORD VON FAHRZEUGEN

Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 5000 kg bis 10000 kg



- SONDERSTAHL
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.1%
- SCHUTZART IP68

NENNLAST kg	NETTOGEWICHT (kg)
5000	15.5
10000	16.2

ZERTIFIZIERUNGEN

Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion

Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE
Prüfprotokoll
Accredia-Kalibrierschein ISO 376 oder ASTM E74 für Kräfte von 1000 kg bis 10000 kg
ATEX *(Zone 2-22)*
Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

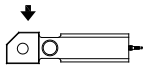
LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

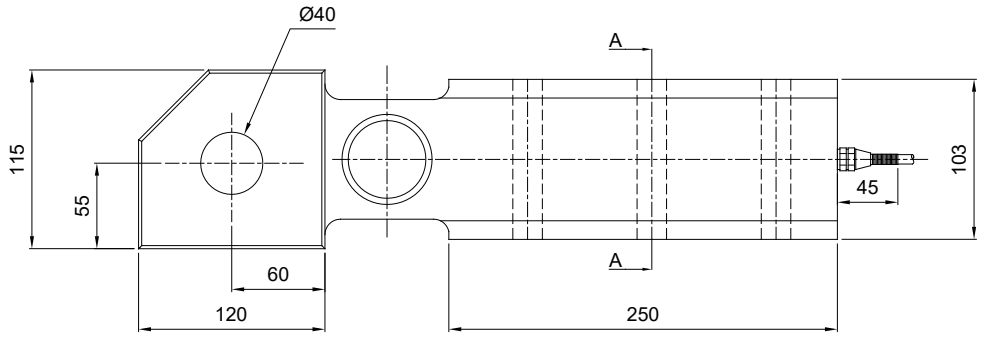
ISO 9001
ISO 14001

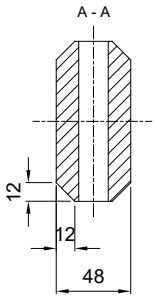
FTH

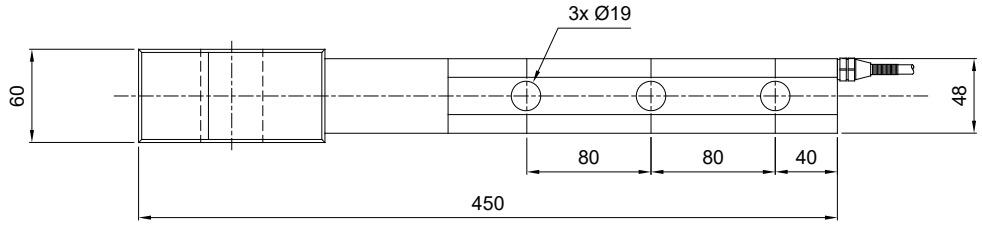
SCHERSTAB-WÄGEZELLEN ZUM WIEGEN AN BORD VON FAHRZEUGEN

ABMESSUNGEN (mm)

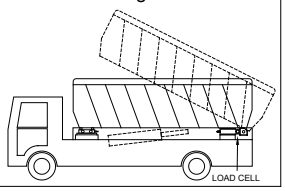








Anwendungsbeispiel
mit 4 Wägezellen



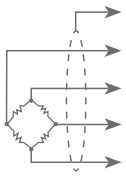
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Sonderstahl
Nennlast (E max)	5000 - 10000 kg
Kombinierter Fehler	≤ ±0.1%
Schutzart	IP68

Empfindlichkeit	1 mV/V ±0.5%	Eingangswiderstand	400 Ω ±20
Temperatureffekt auf Null	0.005% °C	Ausgangswiderstand	352 Ω ±3
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.005% °C	Nullausgleich	±2%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-30 °C / +70 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.1%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.4 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	10 m
Kabeldurchmesser	6 mm
Leiter	6 x 0.24 mm²



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

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