FTPDOP

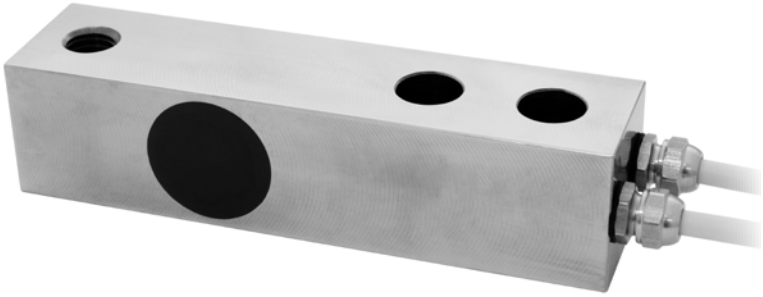
SCHERSTAB-WÄGEZELLEN

LAUMAS®

Nennlast 6000 kg



Nennlast 1000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.03%
- SCHUTZART IP67 - IP68
- 2 AUSGANGSKABEL FÜR DOPPELTE SICHERHEITSSYSTEME

NENNLAST kg	NETTOGEWICHT (kg)
1000	0.93
6000	1.54

ZERTIFIZIERUNGEN

EAC Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion

UKCA 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)*
ATEX/IECEx *(Zone 1-21)*

Rev. 0.0

FTPDOP

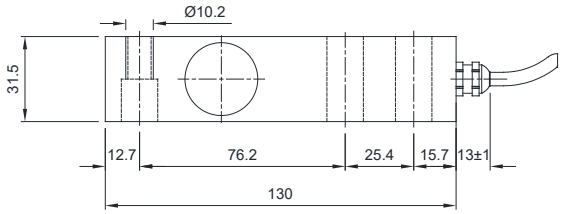
SCHERSTAB-WÄGEZELLEN

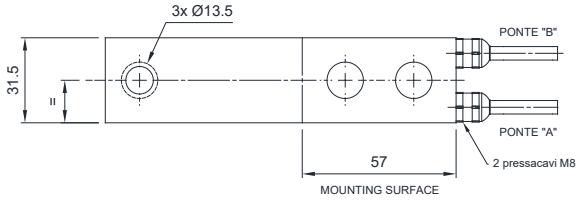
LAUMAS®

ABMESSUNGEN (mm)

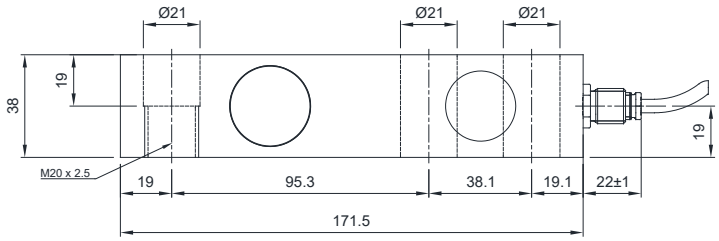


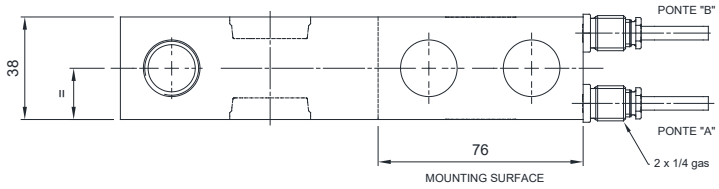
1000 kg





6000 kg





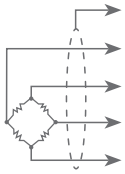
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH
Nennlast (E max)	1000 - 6000 kg
Kombinierter Fehler	≤ ±0.03%
Schutzart	IP67 (1000 kg) - IP68 (6000 kg)

Empfindlichkeit	2 mV/V ±0.1%	Eingangswiderstand	370 Ω ±10
Temperatureffekt auf Null	0.005% °C	Ausgangswiderstand	355 Ω ±5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.005% °C	Nullausgleich	±2%
Temperaturausgleich	-10 °C / +50 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +70 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 20 Minuten)	0.02%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.25 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	5 m+5 m (1000 kg); 10 m+10 m (6000 kg)
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	6 x 0.25 mm²



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

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