TBT

ZUGLAST-WÄGEZELLEN

Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 30000 kg bis 100000 kg



Nennlast 250000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- EINHEITLICHE BEFESTIGUNGSLÖCHER FÜR SCHÄKEL
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.08%
- SCHUTZART IP67 - IP68

NENNLAST kg	NETTOGEWICHT (kg)
30000	11
40000	11
50000	11
60000	11
100000	22
250000	64

ZERTIFIZIERUNGEN

Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion

Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

	ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE
	Prüfprotokoll
	ATEX *(Zone 2-22)*
	ATEX/IECEx *(Zone 1-21)*
	Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
	Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

OPTIONEN AUF ANFRAGE

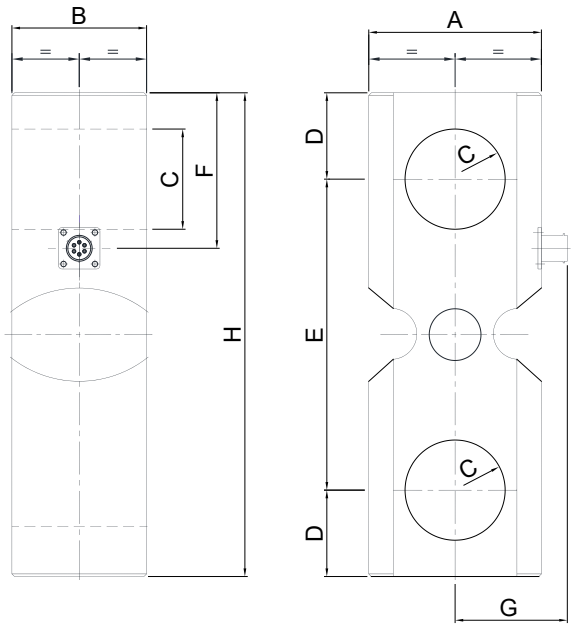
	BESCHREIBUNG
	Zwei redundante Dehnmessstreifen-Wheatstone-Brücken (350 Ω) mit 2 Ausgangskabeln; für doppelte Sicherheitssysteme.

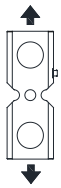
Rev. 0.0

TBT
ZUGLAST-WÄGEZELLEN

LAUMAS®

ABMESSUNGEN (mm)





	kg 30000 kg 40000 kg 50000 kg 60000	kg 100000	kg 250000
A	100	127	240
B	78	88	110
C	Ø 58	Ø 71	Ø 102
D	50	70	120
E	180	200	360
F	90	120	185
G	65	68	136
H	280	340	600

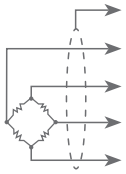
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH
Nennlast (E max)	30000 - 40000 - 50000 - 60000 - 100000 - 250000 kg
Kombinierter Fehler	≤ ±0.08%
Schutzart	IP68 (30000 - 100000 kg), IP67 (250000 kg)

Empfindlichkeit	1.0 mV/V ±0.1%	Eingangswiderstand	350 Ω ±20
Temperatureffekt auf Null	0.005% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.005% °C	Nullausgleich	±1%
Temperaturausgleich	-20 °C / +70 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-30 °C / +90 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.03%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.3 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	10 m
Kabeldurchmesser	6 mm
Leiter	6 x 0.14 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