

L-TAL

ZUGLAST-WÄGEZELLEN



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 5000 kg bis 20000 kg

- EDELSTAHL 17-4 PH
- EINHEITLICHE BEFESTIGUNGSLÖCHER FÜR SCHÄKEL
- KOMBINierter FEHLER $\leq \pm 0.03\%$
- SCHUTZART IP68



NENNLAST	kg	NETTOGEWICHT (kg)
5000		4.5
10000		4.6
20000		6.6

ZERTIFIZIERUNGEN

- EAC** Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion
- UK CA** Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

- ✓ Prüfung der Linearität
- Ex** ATEX II 1GD (Zone 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
- IECEx** IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)
- EAC Ex** Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Ex NEPSA** Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

OPTIONEN AUF ANFRAGE

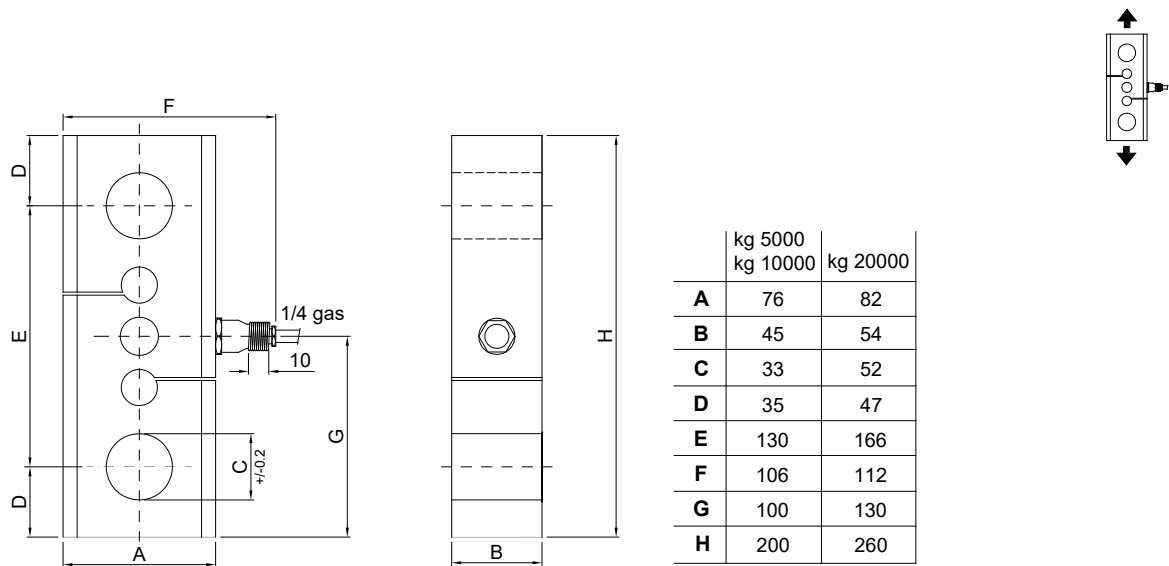
BESCHREIBUNG



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



ABMESSUNGEN (mm)



TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH		
Nennlast (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Kombinierter Fehler	≤ ±0.03%		
Schutzart	IP68		

Empfindlichkeit	2 mV/V ±0.1%	Eingangswiderstand	350 Ω ±5
Temperatureffekt auf Null	0.005% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.003% °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	5 mm
Leiter	6 x 0.14 mm²

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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.

