



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



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE



Prüfung der Linearität



ATEX II 1GD (Zone 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

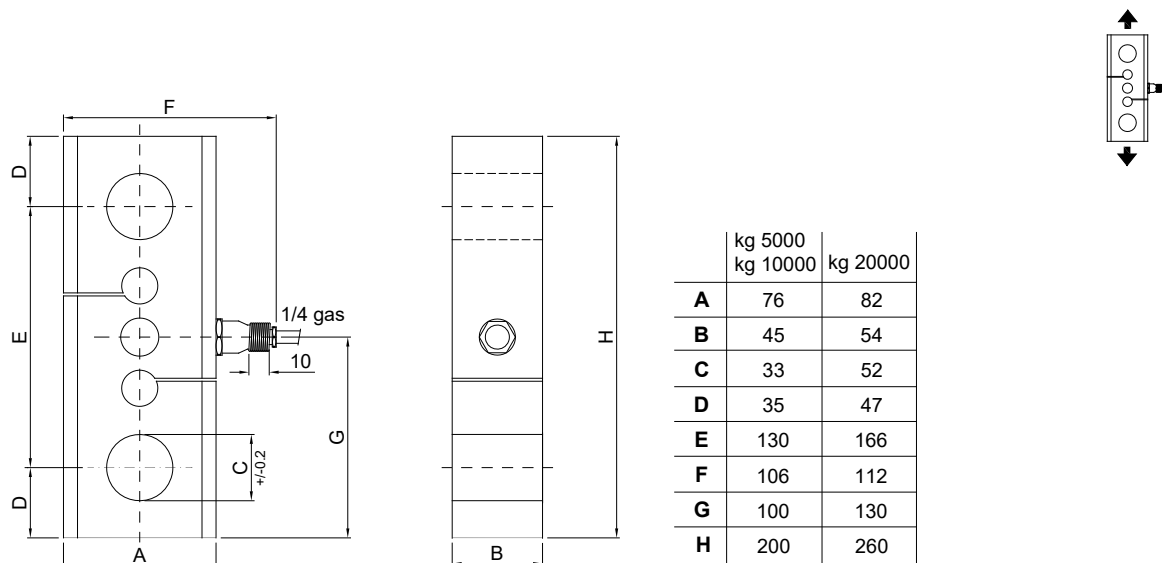
OPTIONEN AUF ANFRAGE

BESCHREIBUNG



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

ABMESSUNGEN (mm)

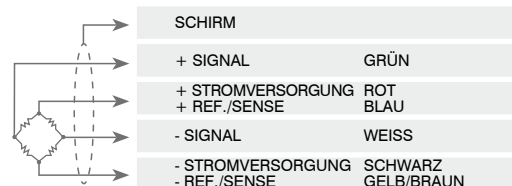


TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH		
Nennlast (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Kombinierter Fehler	$\leq \pm 0.03\%$		
Schutzart	IP68		
Empfindlichkeit	2 mV/V $\pm 0.1\%$	Eingangswiderstand	350 $\Omega \pm 5$
Temperatureffekt auf Null	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Ausgangswiderstand	350 $\Omega \pm 5$
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.003% $^{\circ}\text{C}$	Nullausgleich	$\pm 1\%$
Temperaturausgleich	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Isolationswiderstand	>5000 M Ω
Betriebstemperaturbereich	-30 $^{\circ}\text{C}$ / +90 $^{\circ}\text{C}$	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 mm ²



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