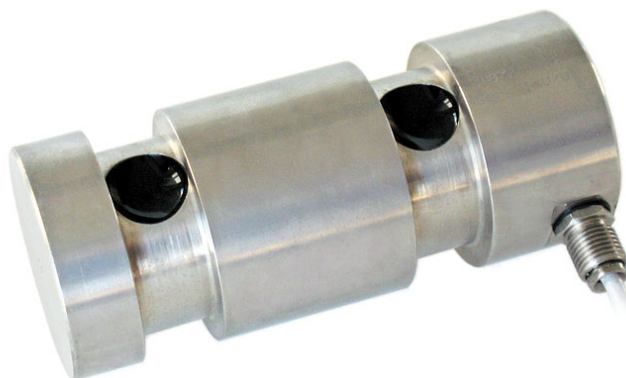




Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

**Nennlasten von 5000 kg bis 20000 kg**

- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER  $\leq \pm 0.1\%$
- SCHUTZART IP67



NENNLAST	kg	NETTOGEWICHT (kg)
5000		2.9
10000		3.2
20000		3.4

### ZERTIFIZIERUNGEN

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

#### ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

	Prüfprotokoll
	Accredia-Kalibrierschein ISO 376 oder ASTM E74 für <u>Kräfte von 1000 kg bis 10000 kg</u>
	ATEX II 1G 2D (Zone 0-1-2-21-22) ( <b>CE</b> - <b>UK CA</b> )
	IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)
<b>EAC Ex</b>	Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
	Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

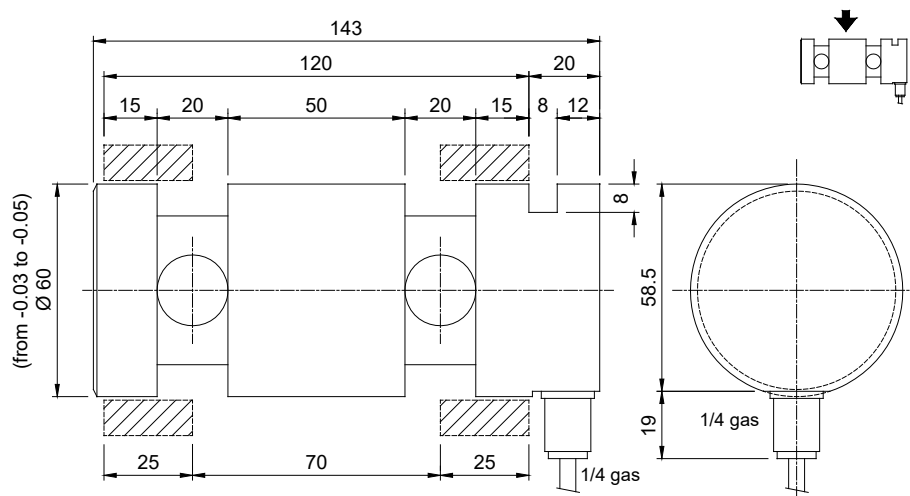
### OPTIONEN AUF ANFRAGE

#### BESCHREIBUNG



Zwei redundante Dehnmessstreifen-Wheatstone-Brücken (350  $\Omega$ ) mit 2 Ausgangskabeln; für doppelte Sicherheitssysteme

### ABMESSUNGEN (mm)



### TECHNISCHE MERKMALE

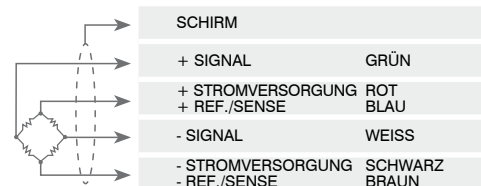
Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH		
Nennlast (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Kombinierter Fehler	$\leq \pm 0.1\%$		
Schutzart	IP67		

Empfindlichkeit	1 mV/V $\pm 0.1\%$	Eingangswiderstand	350 $\Omega \pm 20$
Temperatureffekt auf Null	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Ausgangswiderstand	350 $\Omega \pm 5$
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Nullausgleich	$\pm 1\%$
Temperaturausgleich	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Isolationswiderstand	>5000 M $\Omega$
Betriebstemperaturbereich	-30 $^{\circ}\text{C}$ / +90 $^{\circ}\text{C}$	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.03%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	400%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.4 mm

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	10 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	6 x 0.14 mm <sup>2</sup>



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