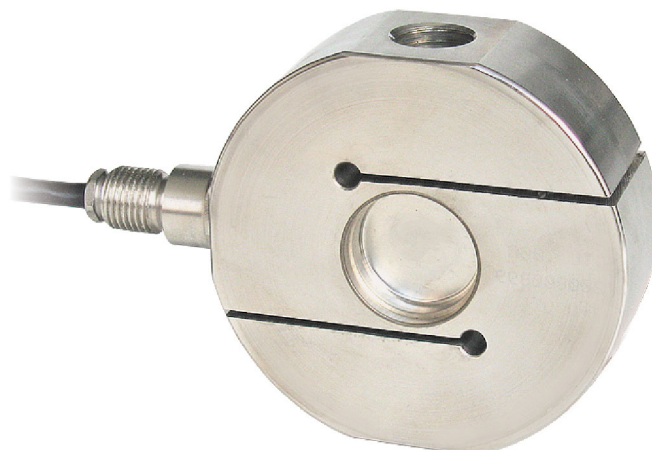




### Nennlasten von 100 kg bis 12500 kg

- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER  $\leq \pm 0.02\%$
- SCHUTZART IP68



NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3			NETTOGEWICHT (kg)
100		—	—	—	0.7
200		—	—	—	0.7
300		—	—	—	0.7
500		•	•	•	1.4
1000		•	•	•	1.4
2500		•	•	•	1.4
5000		•	•	•	2.6
7500		•	•	•	2.7
10000		•	•	•	3.7
12500		•	•	•	4.8

AUF ANFRAGE

### ZERTIFIZIERUNGEN



OIML R60 C3



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich



Entspricht den Marktbestimmungen des Vereinigten Königreiches zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

#### ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE



IP69K

Konformitätserklärung + IP69K-Kennzeichnung

Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung (Test: Spritzwasser aus einer Entfernung von max. 150 mm)  
Wasserdruck: 100 bar; Temperatur: 80 °C; Prüfdauer: 250 Sekunden (Referenznorm: DIN 40050-9)

Prüfprotokoll

Accredia-Kalibrierschein ISO 376 oder ASTM E74 für Kräfte von 1000 kg bis 10000 kg



ATEX II 1G 2D (Zone 0-1-2-21-22) (CE - UK CA)



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



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



Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

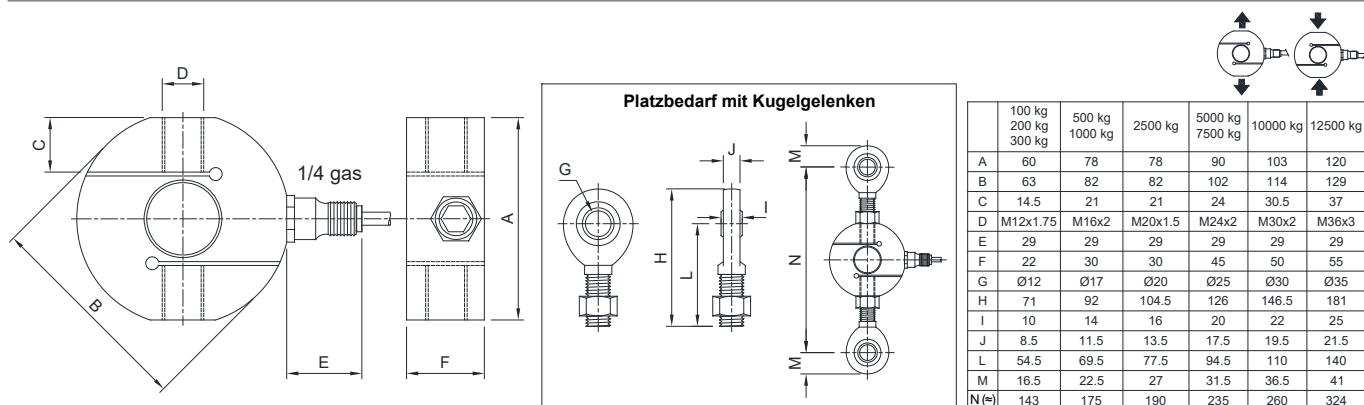


Entspricht den Vorschriften der Russische Föderation zur legalen Verwendung gegenüber Dritten



Entspricht den Vorschriften des chinesischen Marktes zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

### ABMESSUNGEN (mm)



### OPTIONEN AUF ANFRAGE

#### BESCHREIBUNG



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

### ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN	NENNLAST WÄGEZELLE	ARTIKELNUMMER
	Kugelgelenke mit Schraubenmutter:			
	Edelstahl	M12x1.75	100-300 kg	EM-INOX
		M16x2	500-1000 kg	
		M20x1.5	2500 kg	
		M24x2	5000-7500 kg	
	Verzinkter C45-Stahl	M12x1.75	100-300 kg	EM
		M16x2	500-1000 kg	
		M20x1.5	2500 kg	
		M24x2	5000-7500 kg	
		M30x2	10000 kg	
		M36x3	12500 kg	

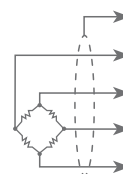
### TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff		Edelstahl 17-4 PH	
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte		-	C3 • 3000
Nennlast (E max)		100 - 200 - 300 kg	500 - 1000 - 2500 - 5000 kg 7500 - 10000 - 12500 kg
Mindest-Eichintervall (V min)		E max / 10000	
Kombinierter Fehler		≤ ±0.02%	
Schutzart		IP68	

Empfindlichkeit	2 mV/V ±0.1%	Eingangswiderstand	350 Ω ±5
Temperatureffekt auf Null	0.005% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±2
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.003% °C	Nullausgleich	±1%
Temperaturbereich OIML R60	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	≥5000 MΩ
Temperaturausgleich	-20 °C / +70 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Betriebstemperaturbereich	-30 °C / +90 °C	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.05%	Auslenkung bei Nennlast	0.3 mm
Maximal zulässige Speisespannung	15 V		

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

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



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