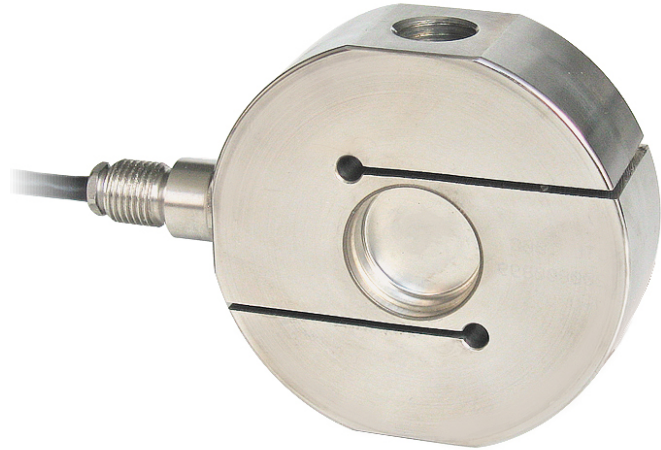




Nennlasten von 100 kg bis 12500 kg

- 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

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE



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 (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

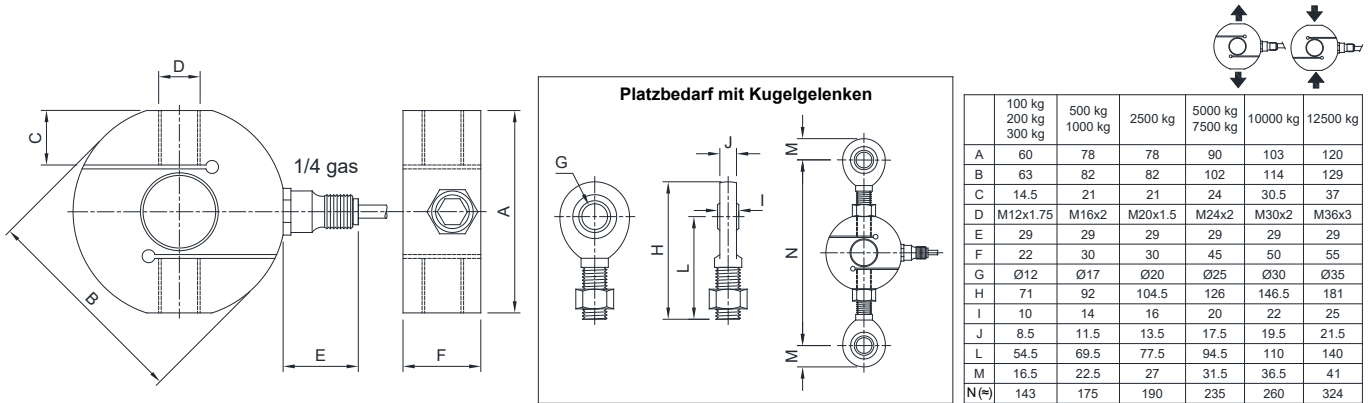


Entspricht den Vorschriften der Russische Föderation zur legalen Verwendung gegenüber Dritten



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

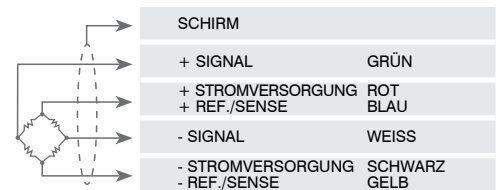
	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN	NENNLAST WÄGEZELLE	ARTIKELNUMMER
	Kugelgelenke mit Schraubenmutter:			
	Edelstahl	M12x1.75	100-300 kg	EM-INOX
		M16x2	500-1000 kg	
		M20x1.5	2500 kg	
		M24x2	5000-7500 kg	
	Verzinkter C40-Stahl	M12x1.75	100-300 kg	EM
		M16x2	500-1000 kg	
		M20x1.5	2500 kg	
		M24x2	5000-7500 kg	
		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 ²



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