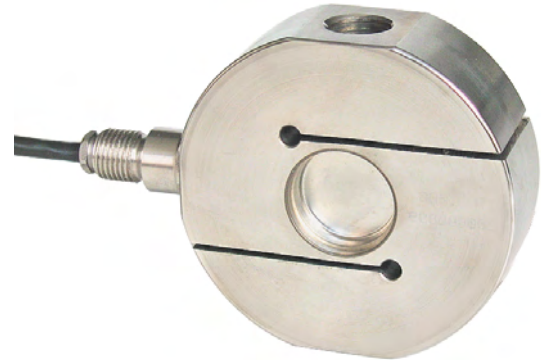


L-CTL**ZUGLAST (DRUCKLAST)-WÄGEZELLEN**

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

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)



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



Entspricht den Vorschriften der Russische Föderation zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

OPTIONEN AUF ANFRAGE**BESCHREIBUNG**

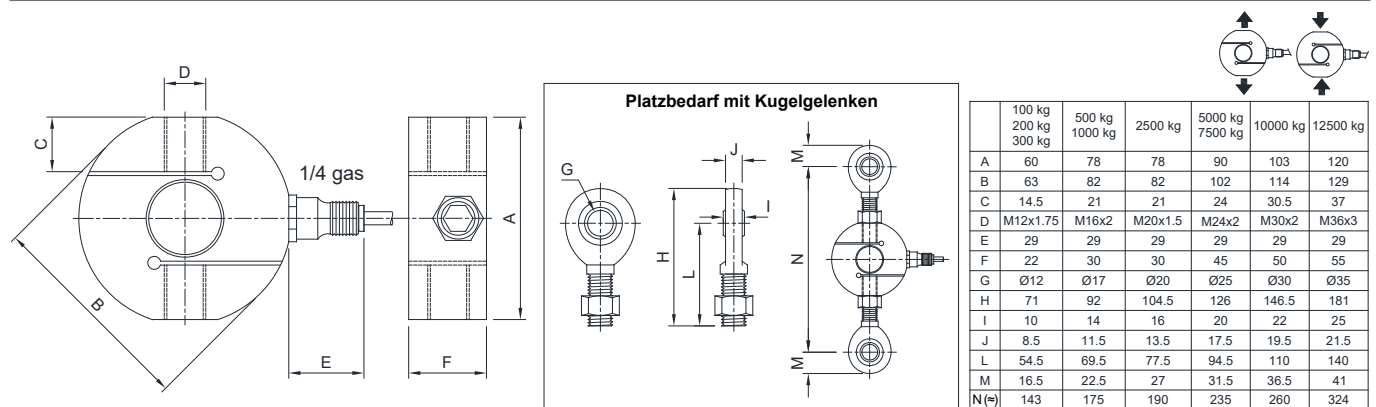
Zwei redundante Dehnmessstreifen-Wheatstone-Brücken (350 Ω) mit 2 Ausgangskabeln;
für doppelte Sicherheitssysteme.



ZUBEHÖRE

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

ABMESSUNGEN (mm)



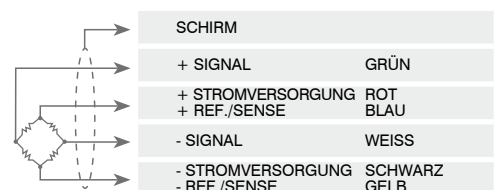
TECHNISCHE MERKMALE

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 $\pm$ 0.1%	Eingangswiderstand	350 Ω $\pm$ 5
Temperatureffekt auf Null	0.005% $^{\circ}$ C	Ausgangswiderstand	350 Ω $\pm$ 2
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.003% $^{\circ}$ C	Nullausgleich	$\pm$ 1%
Temperaturbereich OIML R60	-10 $^{\circ}$ C / +40 $^{\circ}$ C	Isolationswiderstand	$\geq$ 5000 M Ω
Temperaturausgleich	-20 $^{\circ}$ C / +70 $^{\circ}$ C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Betriebstemperaturbereich	-30 $^{\circ}$ C / +90 $^{\circ}$ 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.

