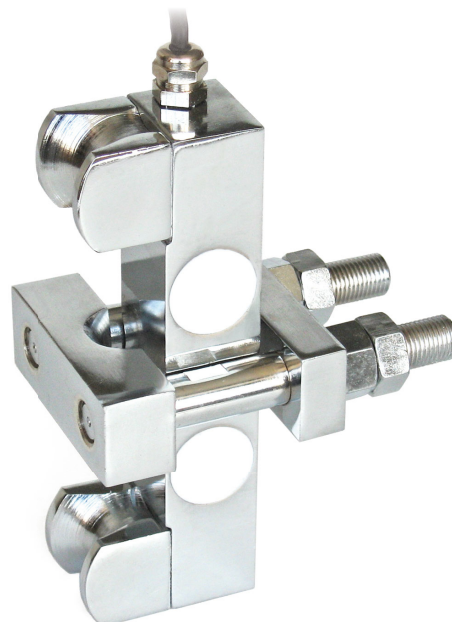




Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

**Nennlasten von 2000 kg bis 40000 kg**

- VERNICKELTER STAHL AISI 4140
- GENAUIGKEIT DER AKTION  $\pm 2\%$  DES VOLLAUSSCHLAGS
- SCHUTZART IP67
- GEEIGNET ALS LASTBEGRENZER FÜR HEBEVORRICHTUNGEN
- SCHNELLMONTAGE (auch bei bereits vorhandenen Hebesystemen)



SEILSPANNUNG	kg	SEILDURCHMESSER (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
max.	2000	Ø 6 ÷ Ø 14	2.4
max.	4000	Ø 10 ÷ Ø 18	2.4
max.	10000	Ø 16 ÷ Ø 26	2.4
max.	20000	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5
max.	40000	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5

### ZERTIFIZIERUNGEN

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

#### ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

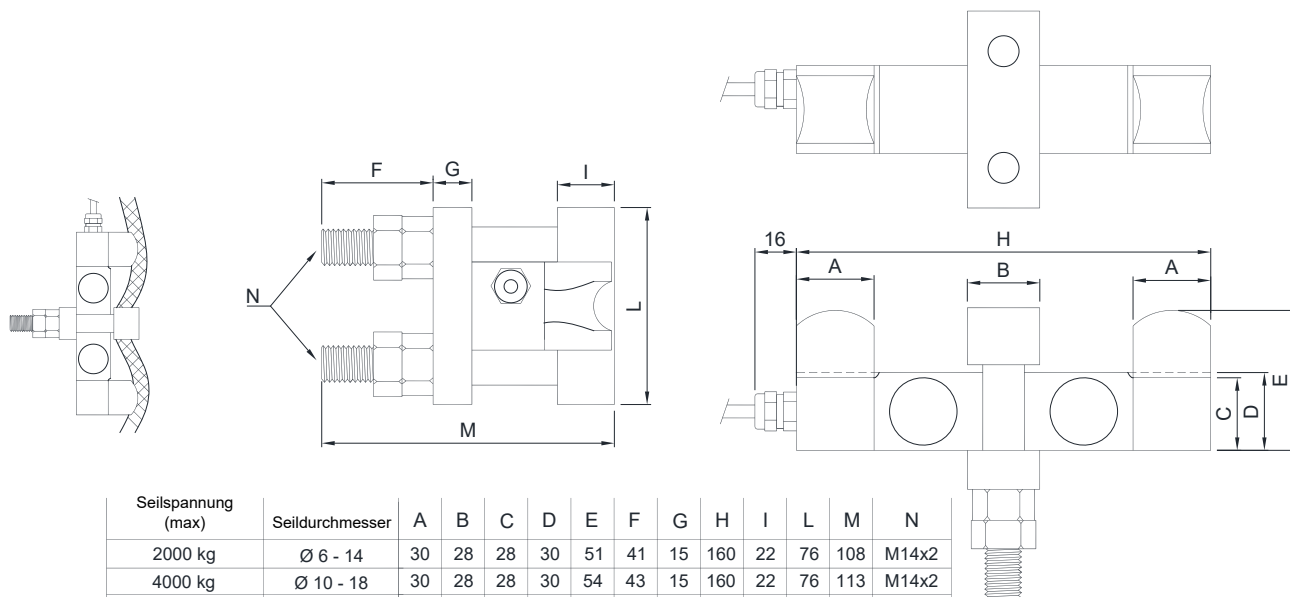
- Ex** ATEX II 1G 2D (Zone 0-1-2-21-22) (CE - UK)

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

- EAC Ex** Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

- Ex-NEPSY** Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

### ABMESSUNGEN (mm)



Seilspannung (max)	Seildurchmesser	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
2000 kg	Ø 6 - 14	30	28	28	30	51	41	15	160	22	76	108	M14x2
4000 kg	Ø 10 - 18	30	28	28	30	54	43	15	160	22	76	113	M14x2
10000 kg	Ø 16 - 26	30	28	28	30	56	43	15	160	22	76	119	M14x2
20000 kg	Ø 24 - 36	45	39	40	45	82	67	24	260	34	108	173	M18x2,5
40000 kg	Ø 24 - 36	45	39	40	45	82	67	24	260	34	108	173	M18x2,5

### ANZUNGS-DREHMOMENTE DER SCHRAUBEN

Durchmesser des Stahlkabels (mm)	5	6 - 6.5	7 - 8	9 - 10	11 - 13	14	15 - 16	17 - 19	20 - 22	23 - 26	28 - 30	32 - 34	36 - 40
Anzugsdrehmoment (Nm)	2.0	5.2	6.0	9.0	20	25	30	42	51	67	75	88	106

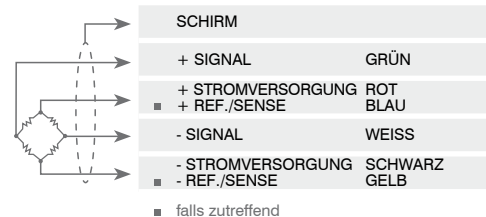
### TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Vernickelter Stahl AISI 4140		
Nennlast (E max)	2000 - 4000 - 10000 - 20000 - 40000 kg		
Genauigkeit der Aktion des Vollausschlags	±2%		
Schutzart	IP67		

Empfindlichkeit	3 mV/V ±0.1%	Eingangswiderstand	450/750/1050 Ω ±50
Temperatureffekt auf Null	0.005% °C	Ausgangswiderstand	350/700/1000 Ω ±20
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.005% °C	Nullausgleich	±2%
Temperaturausgleich	-10 °C / +50 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-30 °C / +70 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.03%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	200%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.5 mm

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	6 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	4/6 x 0.14 mm²



■ falls zutreffend

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