



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlast 100 kg



- ALUMINIUM
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.08\%$
- SCHUTZART IP65
- FLEXIBLES KABEL

NENNLAST	kg	NETTOGEWICHT (kg)
100		0.4

ZERTIFIZIERUNGEN



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE



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

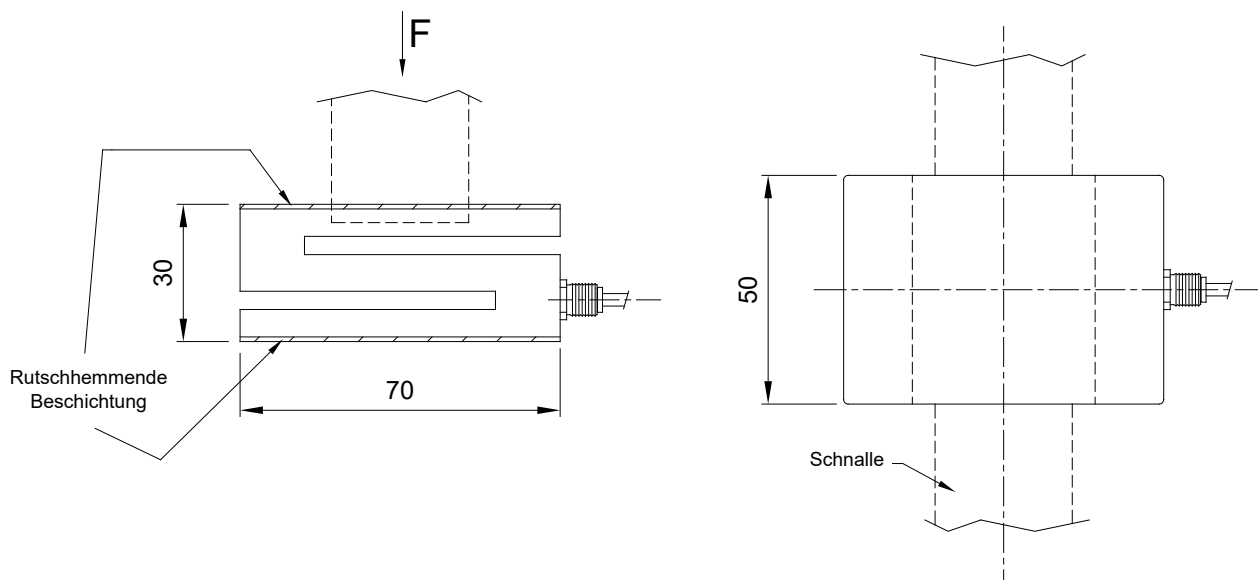
OPTIONEN AUF ANFRAGE

BESCHREIBUNG



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

ABMESSUNGEN (mm)



TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Aluminium
Nennlast (E max)	100 kg
Kombinierter Fehler	$\leq \pm 0.08\%$
Schutzart	IP65

Empfindlichkeit	1 mV/V $\pm 0.2\%$	Eingangswiderstand	350 $\Omega \pm 50$
Temperatureffekt auf Null	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Ausgangswiderstand	350 $\Omega \pm 5$
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.003% $^{\circ}\text{C}$	Nullausgleich	$\pm 1\%$
Temperaturausgleich	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Isolationswiderstand	>5000 M Ω
Betriebstemperaturbereich	-30 $^{\circ}\text{C}$ / +90 $^{\circ}\text{C}$	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.03%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.25 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	2 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	4 x 0.25 mm ²

