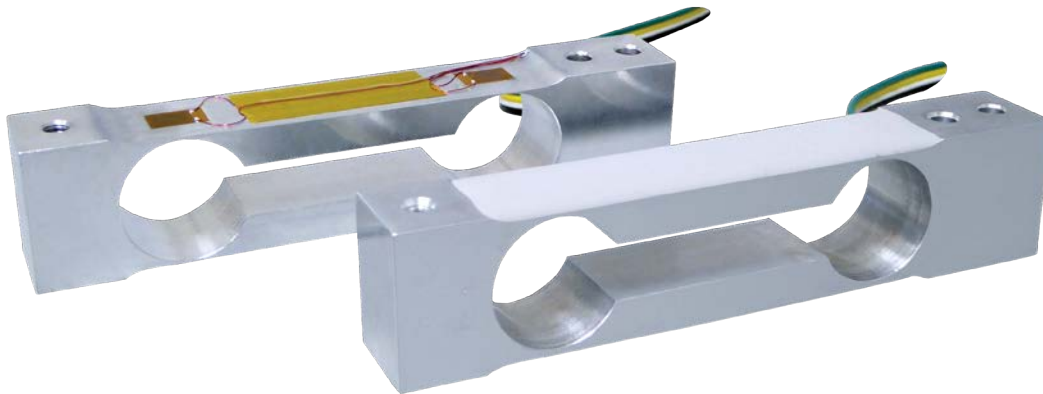


Plattformwägezelle AR mit einer Nennlast von 0,2 ... 1,2 kg



Leistungsmerkmale

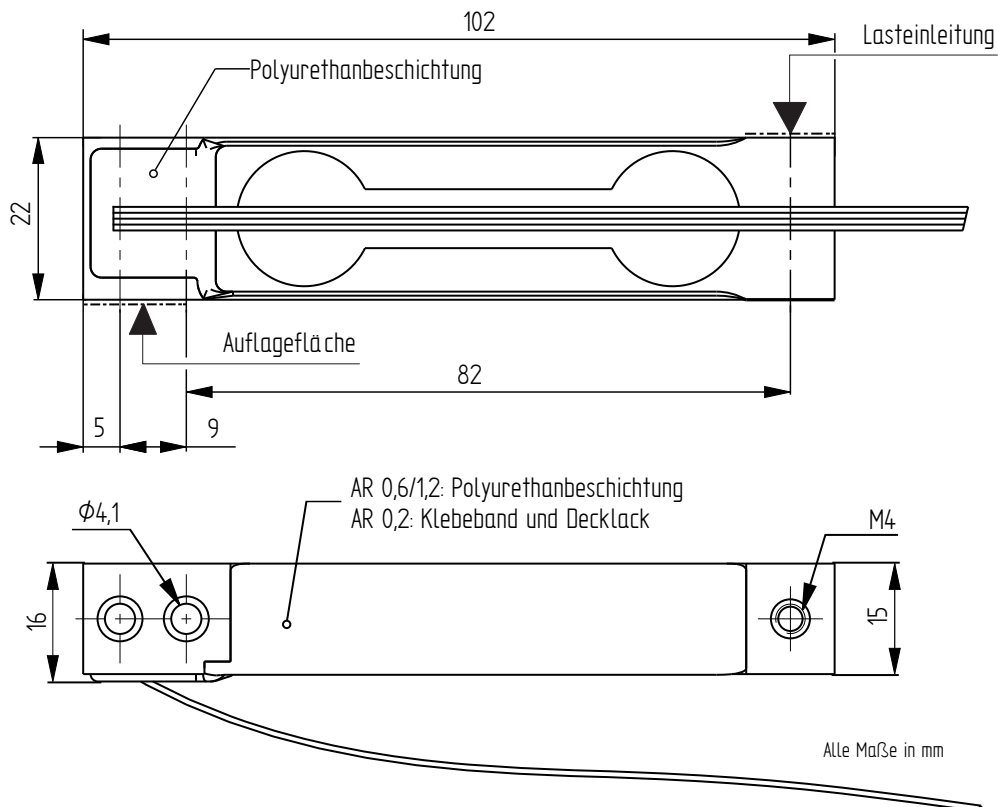
- Plattformwägezelle aus Aluminium
- Schutz durch Beschichtung oder Decklack
- Sehr hohe Messgenauigkeit, mit einem Teilungsfaktor von bis zu 30000
- Kompensierte Ecklast für Plattformen bis 150 x 150 mm
- Für sehr kleine Nennlasten und bestens für Juwelier- und Laborwaagen geeignet

Anwendungen

- Schmuckbranche
- Chemie-/Pharmaindustrie
- Laborwaagen



Mechanische Abmessungen in mm



Artikel-Nr.	Ausführung	Nennlast [kg]
108231	Klebeband und Decklack	0,2
108232	Polyurethanbeschichtung	0,6
108233	Polyurethanbeschichtung	1,2

Anschlussbelegung

Elektrischer Anschluss

Funktion	Adernfarbe	
Speisung (+)	Schwarz	●
Signal (+)	Gelb	●
Signal (-)	Weiß	○
Speisung (-)	Grün	●

Technische Daten

Typ	AR		
Ausführung		Polyurethanbeschichtung	Decklack
Nennlast E	kg	0,6; 1,2	0,2
Eichfähige Höchstlast E_{max}	kg	-	-
Genauigkeitsklasse nach OIML R60		-	-
Max. Anzahl der Teilungswerte n_{max}	d OIML	-	-
Mindestteilungswert v_{min}	kg	-	-
Kriechteilungsfaktor $Z = E_{max} / 2 \times DR$		-	-
Zusammengesetzter Fehler	% E	±0,02	±0,02
Temperaturkoeffizient des Nullsignals	% E/°C	±0,004	±0,004
Temperaturkoeffizient des Kennwertes	% E/°C	±0,0028	±0,0014
Belastungskriechen d_{cr, F} über 30 min.	% E	±0,04	±0,02
Nullsignal	% E	±20	
Nennkennwert C_{nom}	mV/V	1 ±15	
Nennbereich der Speisespannung B_{U, nom}	V	1 ... 12	
Eingangswiderstand R_e	Ω	410 ±20	
Ausgangswiderstand R_a	Ω	350 ±5	
Isolationswiderstand R_{is}	MΩ/50V	1000	
Elektrischer Anschluss		Flachkabel, PVC, 0,25 m	
Nenntemperaturbereich B_{T, nom}	°C	5 ... 35	
Gebrauchstemperaturbereich B_{T, G}	°C	-20 ... 60	
Grenzlast E_{lim}	% E _{max}	150	
Bruchlast E_B	% E _{max}	200	
Anzugsdrehmoment	Nm	4	
Maximale Plattformgröße	mm	0,2 kg = 120 x 120; 0,6; 1,2 = 150 x 150	
Schutzart		IP63; IP65 (Polyurethanbeschichtung)	
Werkstoff		Aluminium	
Gewicht	kg	0,05	

Optionen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
111735	Schutzbeschichtung

Zubehör

Elektrischer Anschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung
10323	Kabelstecker KS6 (6-polig Serie 581) inkl. Sensoranbau
10320	Kabelstecker KSSH15 (15-polig) inkl. Sensoranbau
43418	Eingangsstecker ZA9612FS (ALMEMO) inkl. Sensoranbau und Steckerkalibrierung
49205	Eingangsstecker ZKD712FS (ALMEMO 202) inkl. Sensoranbau und Steckerkalibrierung

Waagenelektronik

ALCJB-A	CPJ/CPJ2S	IPE50 Panel
		

Weiteres geeignetes Zubehör finden Sie auf unserer Homepage unter:

<https://www.lorenz-messtechnik.de/deutsch/produkte/waagenelektronik.php>