

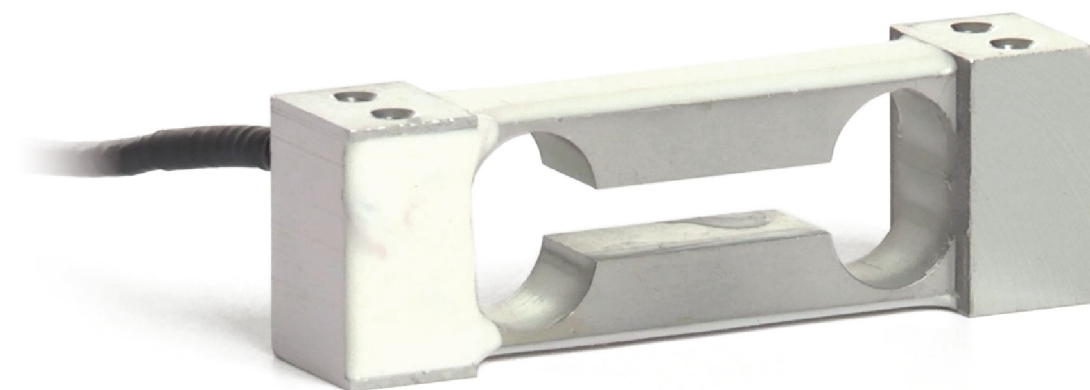
L-AS

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 200x200 mm



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 0.25 kg bis 1 kg



- ALUMINIUMLEGIERUNG
- KOMBINierter FEHLER $\leq \pm 0.03\%$
- SCHUTZART IP65

NENNLAST	kg	PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
0.25		200 x 200	0.1
0.5		200 x 200	0.1
1		200 x 200	0.1

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



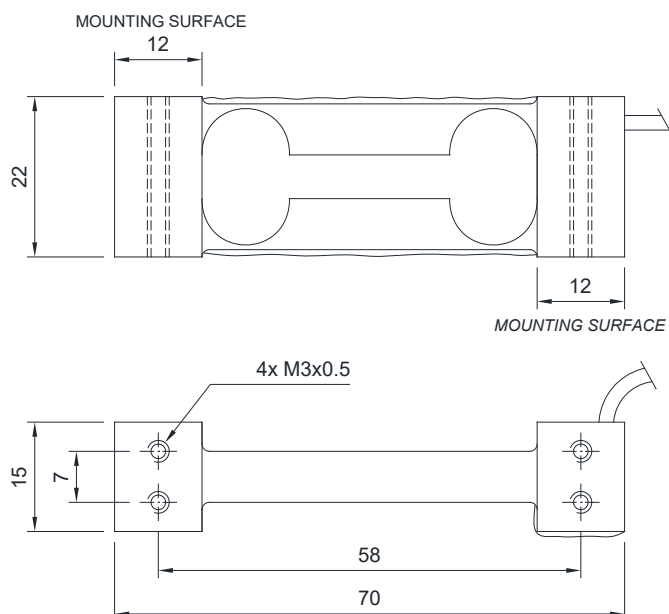
Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



L-AS

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 200x200 mm

ABMESSUNGEN (mm)



Für die Befestigungsschrauben der Wägezelle ist das in der Tabelle angegebene Anzugsdrehmoment zu berücksichtigen

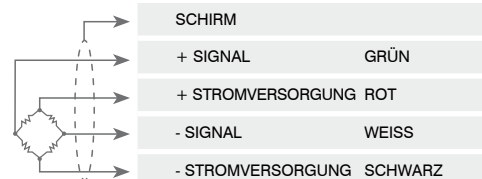
Schraube	M3	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	1 Nm	1.3 Nm

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Aluminiumlegierung		
Nennlast (E max)	0.25 - 0.50 - 1.00 kg		
Kombinierter Fehler	$\leq \pm 0.03\%$		
Schutzart	IP65		
Empfindlichkeit	1 mV/V $\pm 15\%$	Eingangswiderstand	410 $\Omega \pm 10$
Temperatureffekt auf Null	0.0025% $^{\circ}\text{C}$	Ausgangswiderstand	350 $\Omega \pm 3$
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0025% $^{\circ}\text{C}$	Nullausgleich	$\pm 2\%$
Temperaturausgleich	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Isolationswiderstand	>2000 M Ω
Betriebstemperaturbereich	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$	Grenzlast (% von Vollausschlag)	200%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.03%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	400%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.3 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	2.5 mm
Leiter	4 x 0.20 mm ²



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

