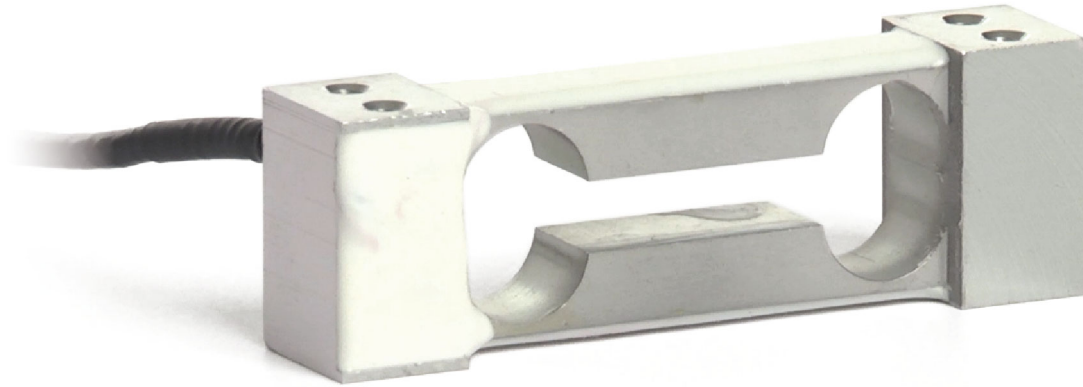


SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 200x200 mm



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 0.25 kg bis 1 kg



- ALUMINIUMLEGIERUNG
- KOMBINIRTER 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

EAC Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion

UK CA Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll

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

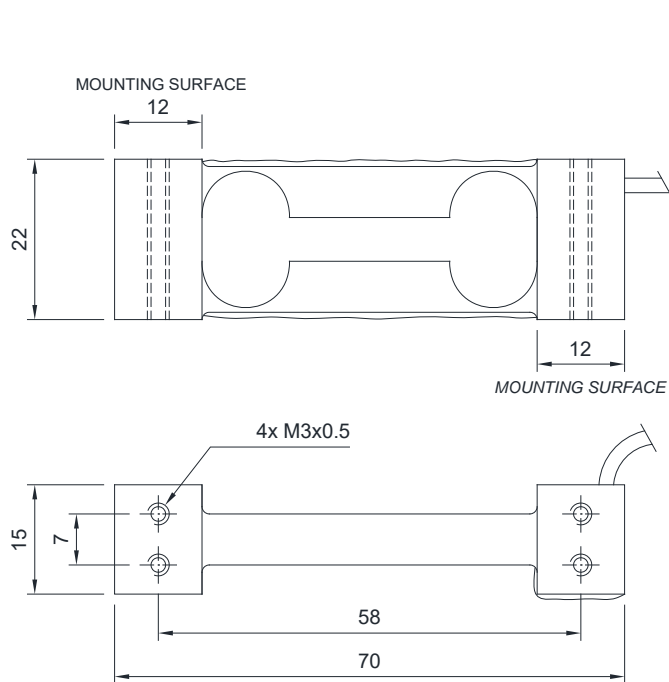
IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)

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

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 200x200 mm

ABMESSUNGEN (mm)



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

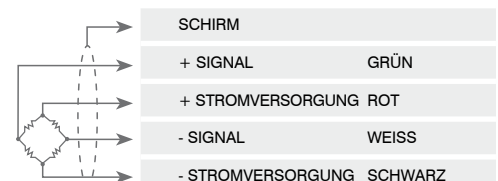
Schraube	M3	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	1 Nm	1.3 Nm

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Aluminiumlegierung		
Nennlast (E max)	0.25 - 0.50 - 1.00 kg		
Kombinierter Fehler	≤ ±0.03%		
Schutzart	IP65		
Empfindlichkeit	1 mV/V ±20%	Eingangswiderstand	410 Ω ±10
Temperatureffekt auf Null	0.0025% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±3
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0025% °C	Nullausgleich	±2%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	>2000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +60 °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.