



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 3 kg bis 50 kg



- ALUMINIUMLEGIERUNG
- KOMBINIRTER FEHLER $\leq \pm 0.02\%$
- SCHUTZART IP65

NENNLAST	kg	PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
	3	250 x 400	0.5
	6	250 x 400	0.5
	15	250 x 400	0.5
	30	400 x 600	0.5
	50	400 x 600	0.5

ZERTIFIZIERUNGEN

EAC Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion

UK Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll

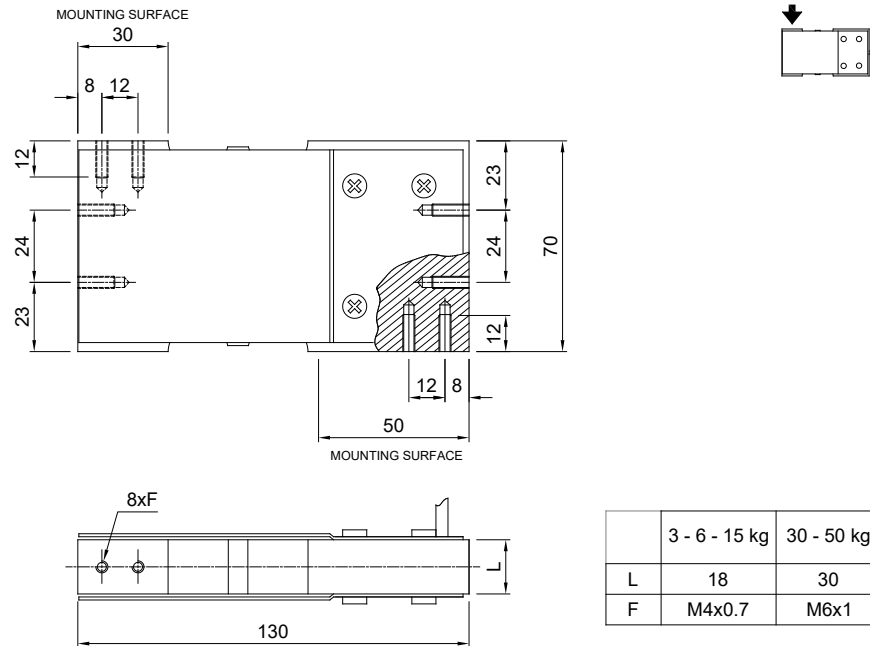
Ex ATEX (Zone 2-22)

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

Ex NEPSA Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 250x400 mm/400x600 mm

ABMESSUNGEN (mm)



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

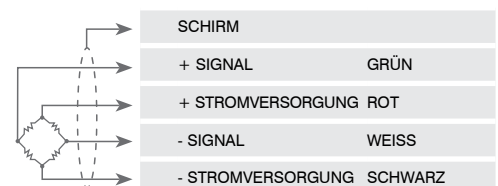
Schraube	M4		M6	
	6.8	8.8	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	2.2 Nm	3 Nm	7.5 Nm	10 Nm

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Aluminiumlegierung		
Nennlast (E max)	3 - 6 - 15 - 30 - 50 kg		
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%		
Schutzart	IP65		
Empfindlichkeit	2 mV/V ±10%	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)	120%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.025%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	200%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.5 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

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



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