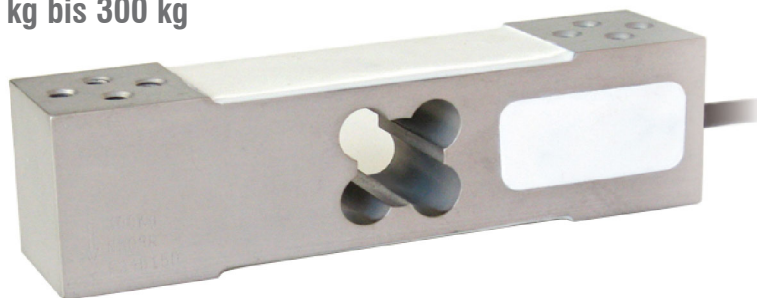


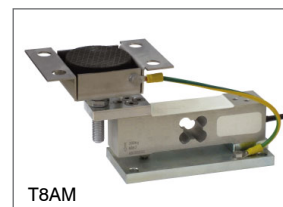
SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm



Nennlasten von 60 kg bis 300 kg



WÄGEMODUL



T8AM

Nutzbar für Systeme mit mindestens 3 Auflagen

- ALUMINIUMLEGIERUNG
- KOMBINierter FEHLER $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4; 0.014% C5)
- SCHUTZART IP65

NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3	C4	C5			PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
60		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6
100		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6
150		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6
200		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6
300		•	•	•	•	•	400 x 400	0.6

AUF ANFRAGE

ZERTIFIZIERUNGEN



OIML R60 C3



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich



Entspricht den Marktbestimmungen des Vereinigten Königreiches zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll



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



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



OIML R60 C4/C5



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



Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



NTEP - Entspricht den Marktbestimmungen der Vereinigten Staaten zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

ZUBEHÖRE

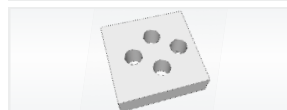
BESCHREIBUNG

ARTIKELNUMMER



Dichtes Schutz-Kit aus Edelstahl und Gummi.

IP68AM

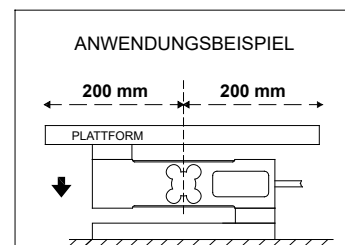
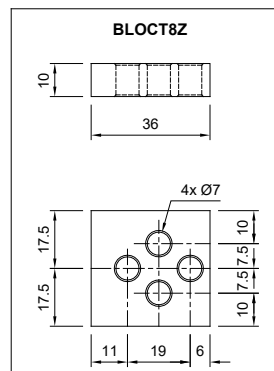
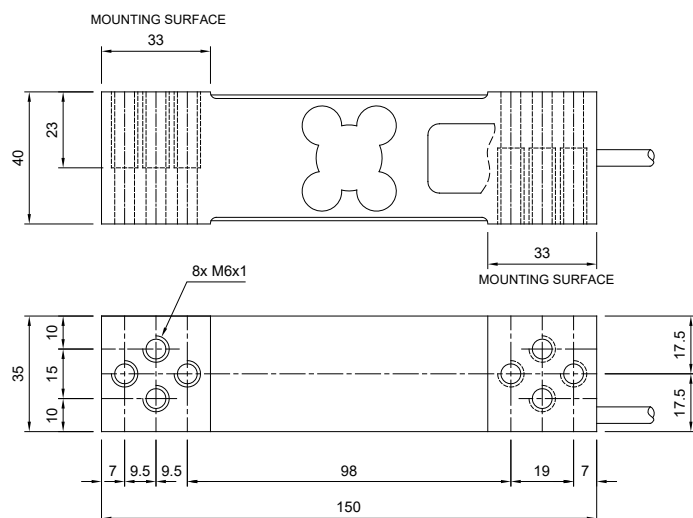


Kleiner gezogener Block aus verzinktem Stahl.

BLOCT8Z

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 400x400 mm

ABMESSUNGEN (mm)



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

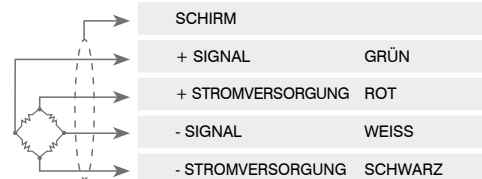
Schraube	M6	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	7.5 Nm	10 Nm

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff		Aluminiumlegierung		
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte		C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000
Nennlast (E max)		60 - 100 - 150 - 200 - 300 kg		300 kg
Mindest-Eichintervall (V min)		E max / 10000	E max / 15000	E max / 20000
Kombinierter Fehler		≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	≤ ±0.014%
Schutzart		IP65		
Empfindlichkeit	2 mV/V ± 10%	Eingangswiderstand	406 Ω ± 6	
Temperatureffekt auf Null	0.003% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ± 3	
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.002% °C	Nullausgleich	≤ ±2%	
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	≥ 5000 MΩ	
Betriebstemperaturbereich	-35 °C / +65 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%	
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.025%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%	
Maximal zulässige Speisespannung	18 V	Auslenkung bei Nennlast	0.5 mm	

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	4 x 0.20 mm²



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