

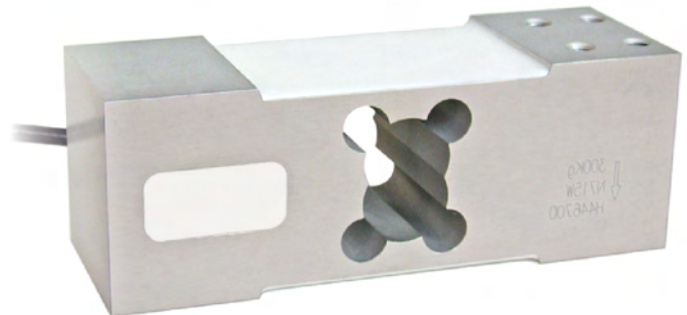
L-APL

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN für Plattformen mit 600x600 mm



Nennlasten von 50 kg bis 500 kg

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



NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE			PLATTFORM (mm)	NETTOGEWICHT (kg)
		C3	C4			
50		•	–	•	600 x 600	1.7
100		•	–	•	600 x 600	1.7
150		•	•	•	600 x 600	1.7
200		•	•	•	600 x 600	1.7
300		•	•	•	600 x 600	1.7
500		•	•	•	600 x 600	1.7

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



Prüfung der Linearität



ATEX II 1GD (Zone 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



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



OIML R60 C4



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

ZUBEHÖRE



BESCHREIBUNG

Dichtes Schutz-Kit aus Edelstahl und Gummi.
(Ø 107x245 mm einschließlich Kabelverschraubung)

ARTIKELNUMMER

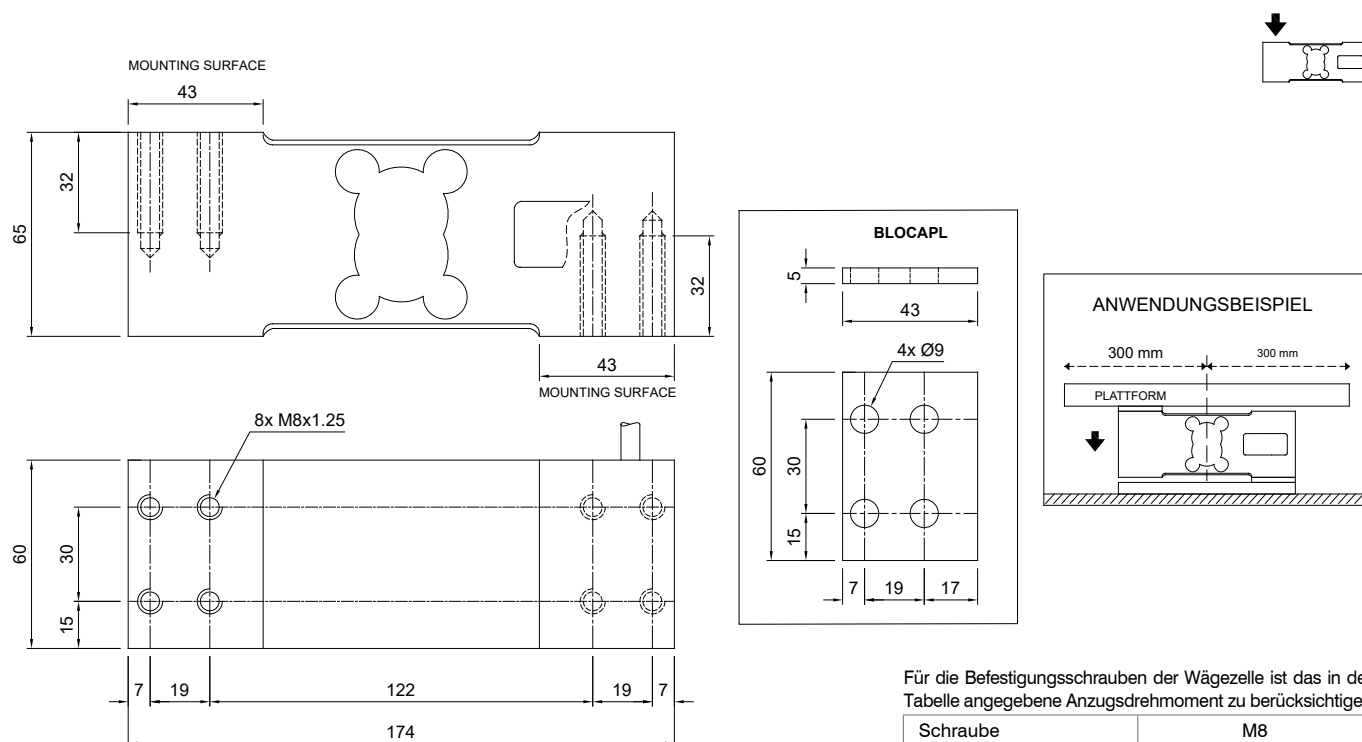
IP68APL

Kleiner gezogener Block aus Edelstahl.

BLOCAPL



ABMESSUNGEN (mm)



TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Aluminiumlegierung	
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000	C4 • 4000
Nennlast (E max)	50 - 100 - 150 - 200 - 300 - 500 kg	150 - 200 - 300 - 500 kg
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 12000	E max / 15000
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Schutzart	IP65	

Empfindlichkeit	2 mV/V ± 10%	Eingangswiderstand	409 Ω ± 6
Temperatureffekt auf Null	0.0017% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ± 3
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0014% °C	Nullausgleich	≤ ±1%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	≥ 5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-35 °C / +65 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.015%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	18 V	Auslenkung bei Nennlast	0.5 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	3 m
Kabeldurchmesser	6 mm
Leiter	6 x 0.20 mm²

SCHIRM	
+ SIGNAL	GRÜN
+ STROMVERSORGUNG + REF./SENSE	ROT BLAU
- SIGNAL	WEISS
- STROMVERSORGUNG	SCHWARZ
- REF./SENSE	GELB

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

