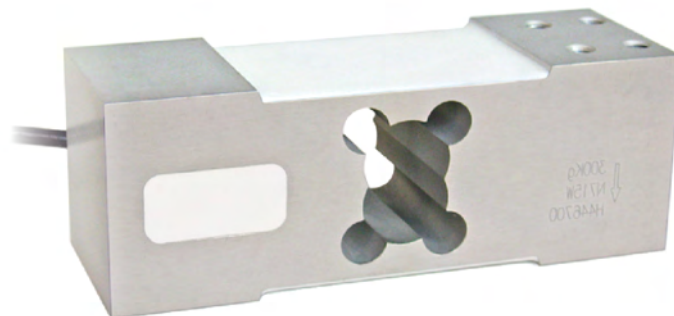




Nennlasten von 50 kg bis 500 kg



- 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)

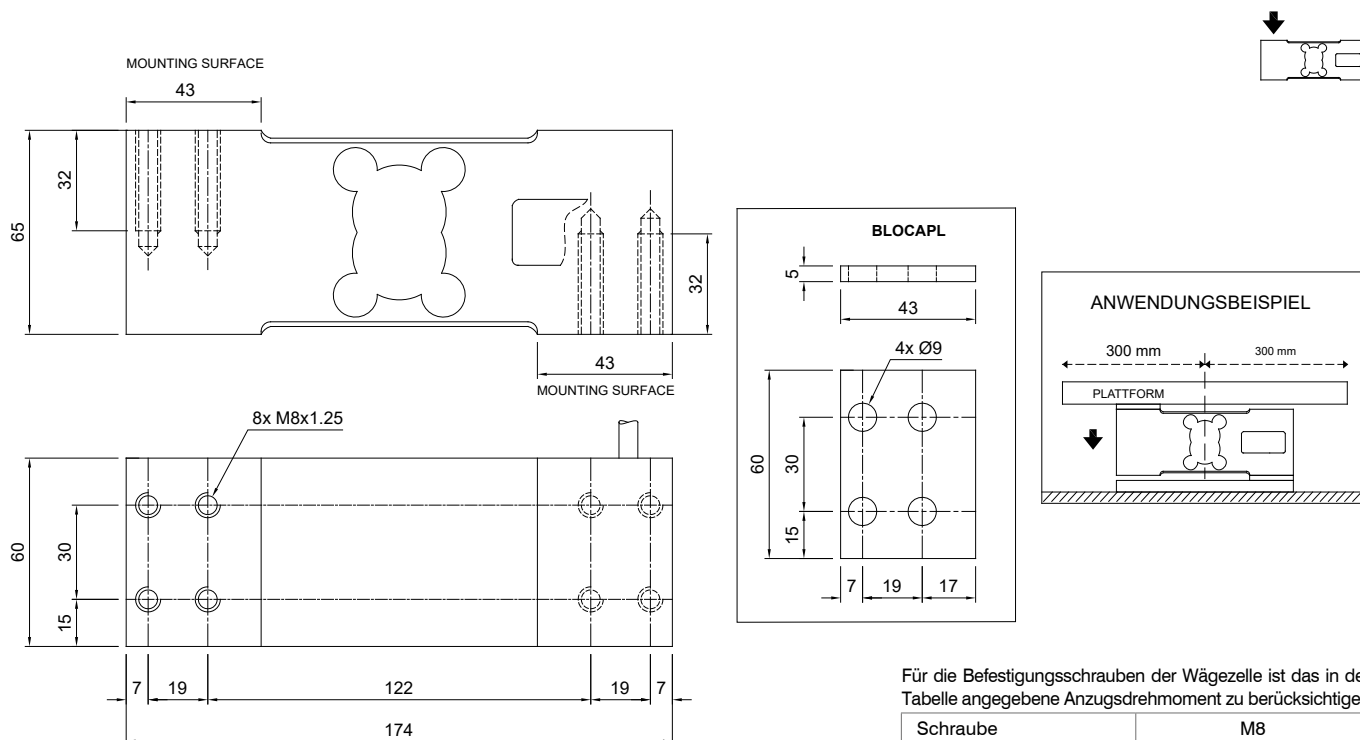
#### ARTIKELNUMMER

IP68APL

Kleiner gezogener Block aus Edelstahl.

BLOCAPL

### ABMESSUNGEN (mm)



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

Schraube	M8	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	19 Nm	25 Nm

### 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 mm <sup>2</sup>

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

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