

SINGLE-POINT WÄGEZELLEN für Plattformen bis 600 x 600 mm  
 SINGLE-POINT LOAD CELLS for platforms 600 x 600 mm

**APL**



APL-Nennlast: 50, 100, 150, 200, 300, 500 kg

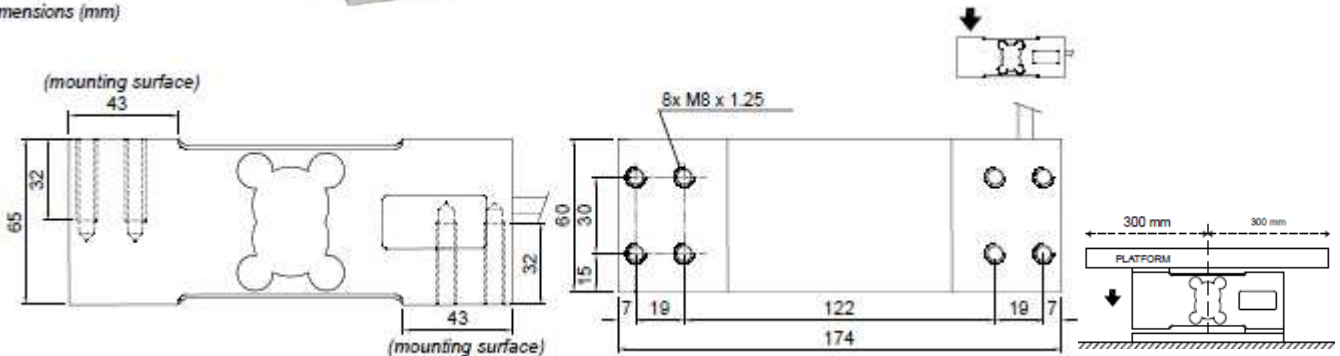


OIML R60 C3 APPROVED



- WÄGEZELLE aus Aluminiumlegierung
- Kombiniertes Fehler  $<+ / - 0,02\%$  F.S.  
Schutzart IP 65  
ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- Combined Error  $<+/- 0.02\%$  F.S.
- Protection CLASS IP 65

Dimensions (mm)



technical Features	technische Daten
--------------------	------------------

Rated Output	2mV/V	Wägezelleneempfindlichkeit
Temperature Effect on Zero	0,0017%/°C	TK Nullpunkt
Temperature Effect on Span	0,0014%/°C	TK Bereich
Compensated Temperatur Range	-10°C +40°C	Nenntemperaturbereich
Operating Temperature Range	-35°C +65°C	Betriebstemperaturbereich
Input Resistance	409Ω +/-6	Eingangswiderstand
Output Resistance	350Ω +/-3	Ausgangswiderstand
Zero Balance	+/- 1%	Nullbereich
Creep at nominal Load in 30 Minutes	0,015%	Kriechen bei Nennlast in 30 Minuten
DC Voltage Range	18VDC	DC-Spannungsbereich
Insulation Resistance	>5000MΩ	Isolationswiderstand
SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)	150%	Überlastschutz (% vom Endwert)
ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)	>300%	Bruchlast (% vom Endwert)
Deflection at nominal Load	0,5mm	Nennmessweg

Cable		Kabel
Length	3m	Länge
Diameter	6mm	Ø
Cores	6x0,20mm <sup>2</sup>	Adern

