

SINGLE-POINT WÄGEZELLEN für Plattformen bis *800 x 800 mm **APL** *PRE-AMPLIFIED SINGLE-POINT LOAD CELLS for platforms 800 x 800 mm*



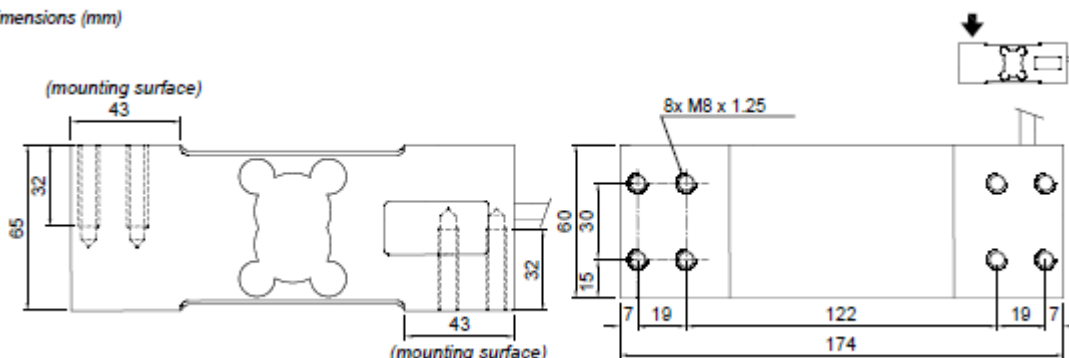
* APL 50 max Plattformgröße 600x600mm APL-Nennlast: 50, 100, 200,300, 500 kg



- WÄGEZELLE aus Aluminiumlegierung
- Kombierter Fehler $<+ / - 0,2\%$ F.S.
Schutzart IP 65
ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- Combined Error $<+/- 0.2\%$ F.S.
- Protection CLASS IP 65



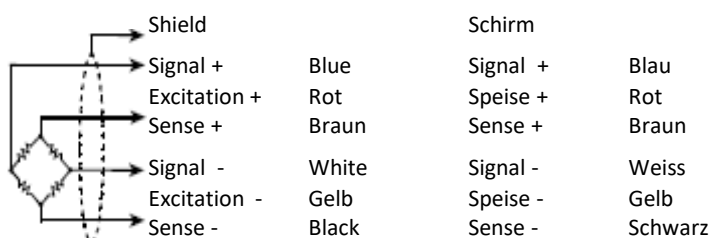
Dimensions (mm)



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	∅
Cores	6x0,20mm ²	Adern



[Installationshinweise](#)

SINGLE-POINT WÄGEZELLEN für Plattformen bis *800 x 800 mm
PRE-AMPLIFIED SINGLE-POINT LOAD CELLS for platforms 800 x 800 mm

