

SINGLE-POINT WÄGEZELLEN für excentrische Lasten bis 600 x 600 mm
 PRE-AMPLIFIED SINGLE-POINT LOAD CELLS for platforms 600 x 600 mm

AP 0-10

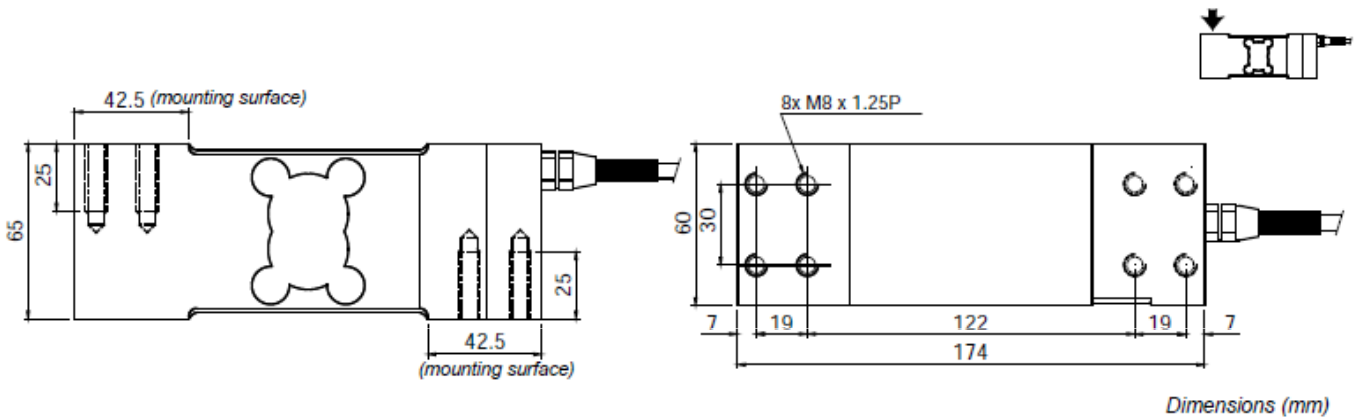


Nennlast: 150 - 300 kg

Option:
GOST-R PC
 Russian Standard



- **Analogausgang** 0-10 VDC min. 2000 Ohm
- interne Verstärkung
- WÄGEZELLE aus Aluminiumlegierung
- Kombiniertes Fehler <+ / - 0,2% F.S.
- Schutzart IP 65
- **ANALOG OUTPUT** 0-10 VDC min. 2000 ohm
- FIXED GAIN
- ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- COMBINED ERROR < +/- 0.2% F.S.
- PROTECTION CLASS IP 65



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

POWER-consumption	0,6W	Leistungsaufnahme
Temperature Effect on Zero	0,0025%°C	TK Nullpunkt
Temperature Effect on Span	0,0025%°C	TK Bereich
Compeansated Temperatur Range	-10°C +40°C	Nenntemperaturbereich
Operating Temperature Range	-30°C +40°C	Betriebstemperaturbereich
Creep at nominal Load in 30 Minutes	0,03%	Kriechen bei Nennlast in 30 Minuten
DC Voltage Range	12-30VDC	DC-Spannungsbereich
Insulation Resistance	>2000MΩ	Isolationswiderstand
SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)	120%	Überlastschutz (% vom Endwert)
ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)	>200%	Bruchlast (% vom Endwert)
Deflection at nominal Load	0,5mm	Nennmessweg

Kabel		Cable
Länge	6m	Length
Ø	5mm	Diameter
Adern	4x0,20mm ²	Cores

	Schirm		Shield	
12-30VDC	Speise -	Schwarz	Excitation-	Black
	Speise +	Rot	Excitation+	Red
0-10VDC	Signal -	Weiß	Signal -	White
	Signal +	Grün	Signal +	Green