

SINGLE-POINT WÄGEZELLEN für Plattformen bis 1200 x 1200 mm
 PRE-AMPLIFIED SINGLE-POINT LOAD CELLS for platforms 1200 x 1200 mm

ATL



ATL-Nennlast: 1000, 2000 kg

Option:
GOST-R
 Russian Standard

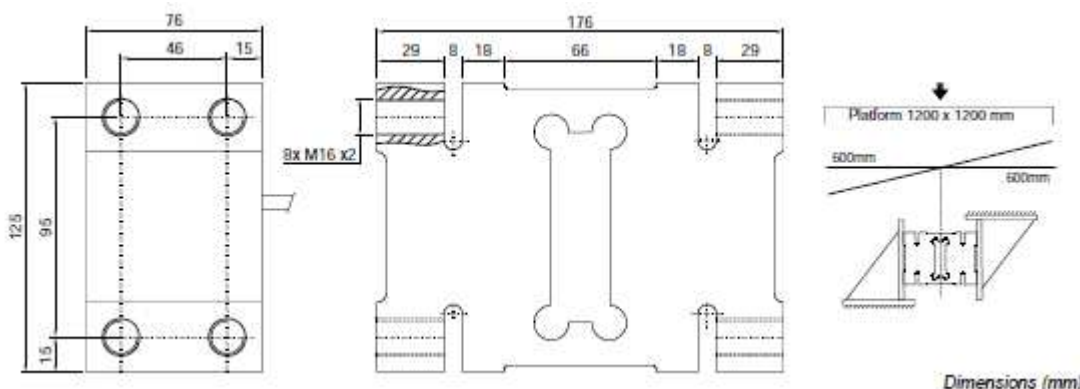


OIML R60 C3 APPROVED

ATEX approved II 2 D (zone 0-1-2-21-22)



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



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

Rated Output	2mV/V	Wägezellenempfindlichkeit
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	406Ω	Eingangswiderstand
Output Resistance	350Ω	Ausgangswiderstand
Zero Balance	+/- 2%	Nullbereich
Creep at nominal Load in 30 Minutes	0,02%	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	0,8mm	Nennmessweg

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

