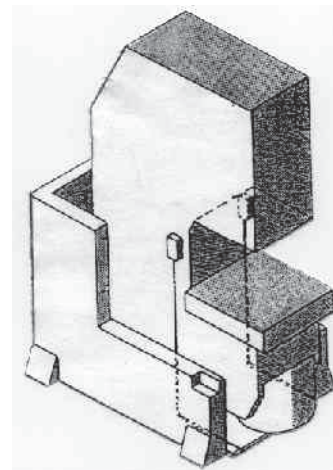
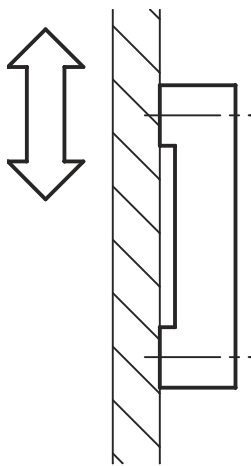
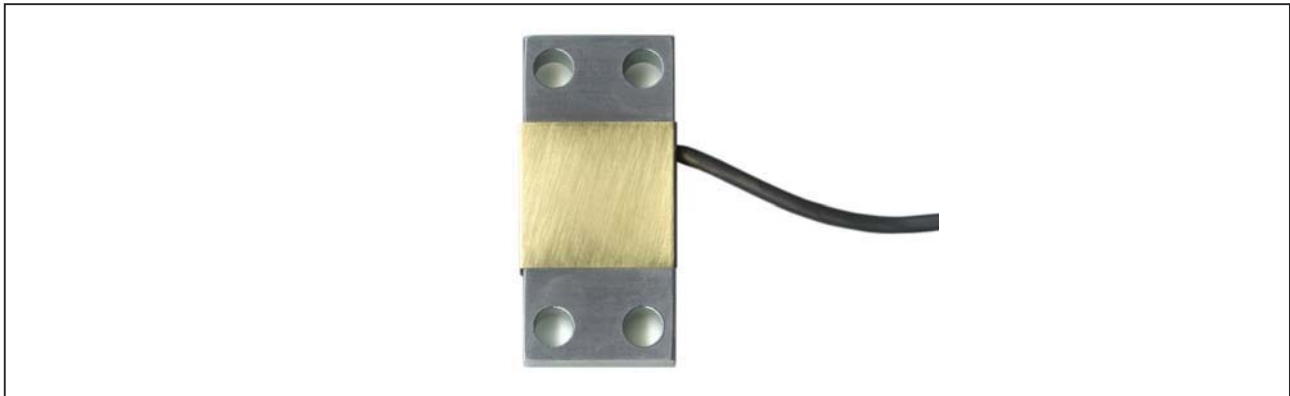


- Leichte Montage am Messobjekt
- Für Wägung bzw. Füllstandüberwachung
- Überprüfungen von Materialspannungen
- Einbau auch nachträglich ohne Produktionsausfall
- Zur Presskraftüberwachung
- Schutzart IP65

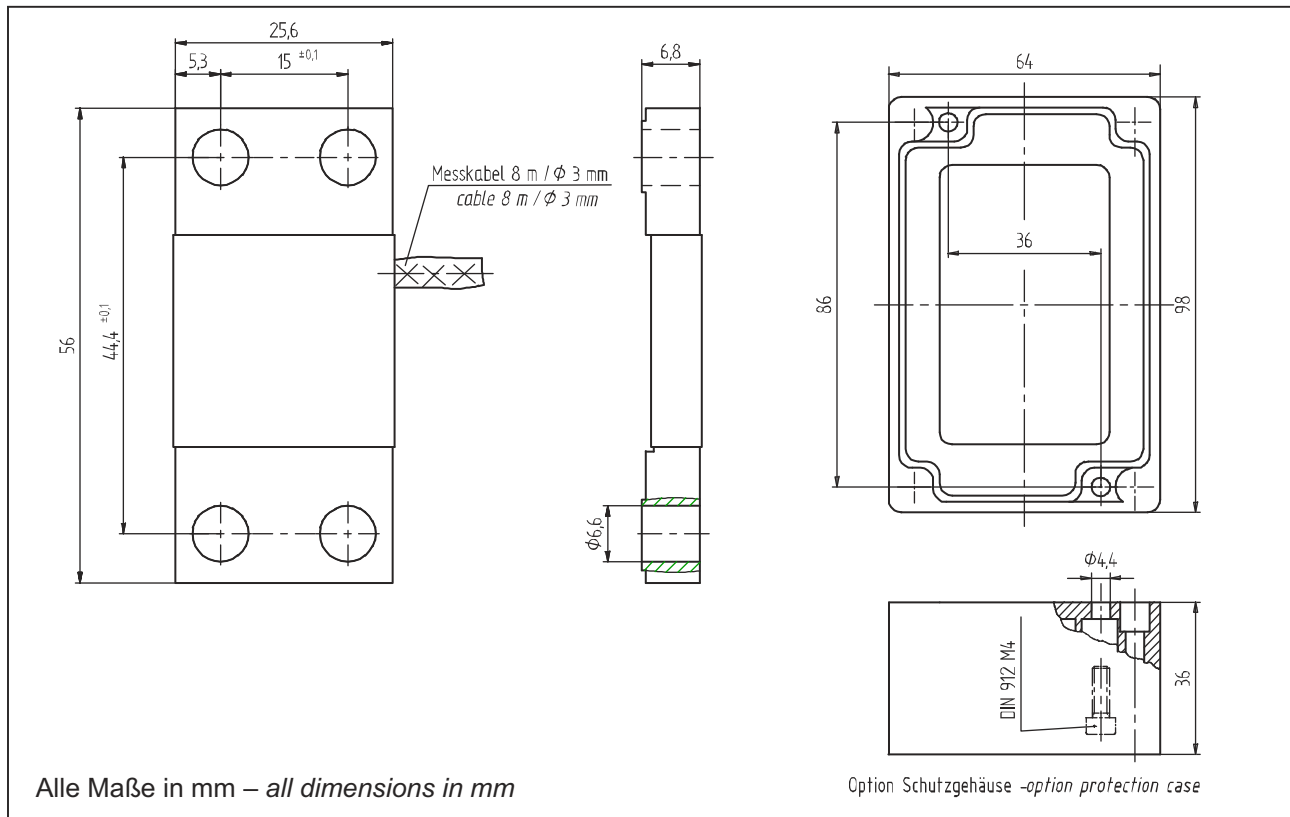
- *Easy assembly at measuring object*
- *For weight and level control*
- *Control of material stress*
- *Supplementary assembly without production loss*
- *For press-in force control*
- *Level of protection IP65*



Anwendungsbeispiel: - Application example:
Presskraftüberwachung - Press-in force control

Anschlussbelegung - Connection	
Versorgung (-) - Supply (-) Versorgung (+) - Supply (+) Signal (+) - Signal (+) Signal (-) - Signal (-) Kontrolle (Option) - Calibration control (option) Schirm - Shield	Grün - Green Braun - Brown Gelb - Yellow Weiß - White Grau - Grey Schirm - Shield

Mechanische Abmessungen - Dimensions



TECHNISCHE DATEN - SPECIFICATIONS

Typ - Type		DZ-1
Messbereich - Measuring range	N/mm ²	60
Genauigkeitsklasse - Accuracy class	S%	0,5
Gebrauchslast - Service load max.	S%	150
Max. dynam. Belastung - Max. dyn. load (DIN 50 100)	S%	70
Nennmessweg - Position feedback	mm	<0,13
Brückenwiderstand - Bridge resistance	Ω	350
Isolationswiderstand - Insulation resistance	Ω	>2*10 ⁹
Speisespannung - Supply voltage	V	2 ... 12
Max. Speisespannung - Max. supply voltage	V	15
Nennkennwert (S) - Sensitivity (S)	mV/V	ca. 1,00
Temp.koeff. des Kennwertes - Temp. coeff. of sensitivity	S%/10K	±0,2
Temp.koeff. des Nullsignals - Temp. coeff. of zero point	S%/10K	±0,2
Referenztemperatur - Reference temperature	°C	+23
Nenntemperaturbereich - Nominal temperature range	°C	0 ... +60
Gebrauchstemperaturbereich - Service temperature range	°C	-10 ... +70
Lagerungstemperaturbereich - Storage temperature range	°C	-30 ... +95
Werkstoff - Material		Rostbeständiger Edelstahl - Stainless steel
Schutzart - Level of protection (DIN EN 60529)		IP65
Elektrischer Anschluss - Electrical connection		8 m, freien Lötenden - 8 m, free soldered ends
Anzugsmoment der Befestigungsschrauben - Tightening torque of the fixing screw	N.m	13

Option/ Zubehör - Option/ Accessory

Schutzgehäuse - Protective housing