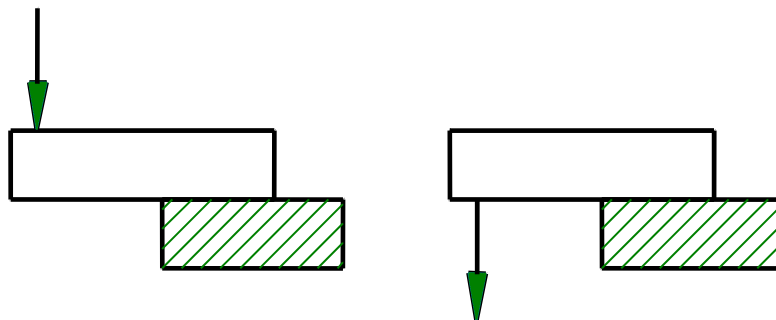
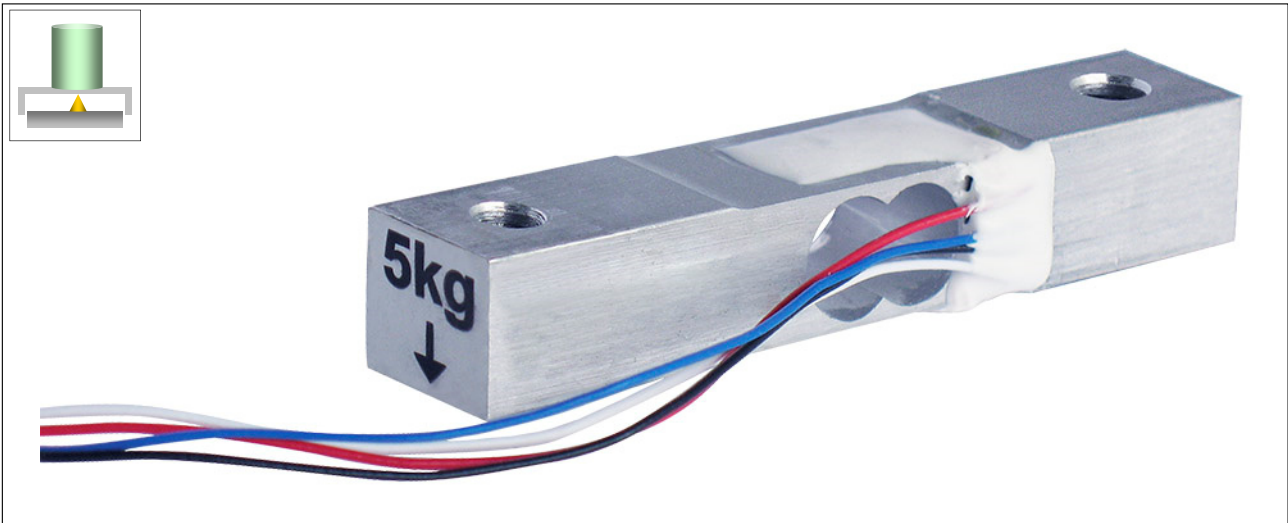


Wägezelle - Load Cell

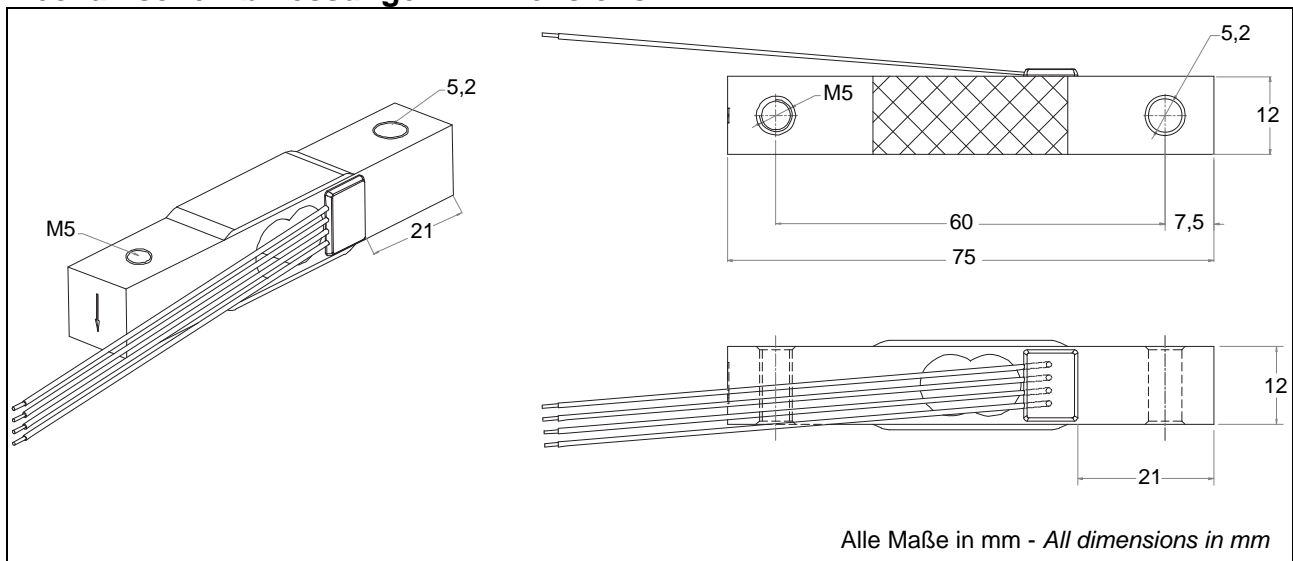
BEF-F
3 ... 5kg

- Plattformwägezelle aus Aluminium
- Für preisgünstige Wiege- und Kraft-Anwendungen
- Niedrige Bauhöhe, sehr einfacher Einbau
- Schutzart IP60
- Für Plattformen bis 150 x 150 mm (ecklastkompensiert).
- Single point load cell made of aluminum
- For low cost weighting or force measurement applications
- Compact designed and easy to install
- Level of protection IP60
- For platforms dimensions up to 150 x 150 mm (off- center load compensated).



Anschlussbelegung - Connection	
Speisung (-) - Excitation (-)	Weiß - White
Speisung (+) - Excitation (+)	Rot - Red
Signal (+) - Signal (+)	Schwarz - Black
Signal (-) - Signal (-)	Blau - Blue

Mechanische Abmessungen - Dimensions



Technische Daten - Specifications

		BEF-F
Nennlast - <i>Nominal load (E)</i>	kg	3 / 5
Zusammengesetzter Fehler - <i>Combined error</i>	% E	0,1
Nullsignal - <i>Zero balance</i>	mV/V	1,0
Kriechfehler nach 30 Min. Nennlast - <i>Creep error (30 min)</i>	% E	0,1
Nenntemperaturbereich - <i>Nominal temperature range</i>	°C	10 ... 40
Gebrauchstemperaturbereich - <i>Service temperature range</i>	°C	-20 ... 60
Temp. koeff. des Kennwerts - <i>Temp. coeff. of sensitivity</i>	% E / K	±0,015
Temp. koeff. des Nullsignals - <i>Temp. coeff. of zero signal</i>	% E / K	±0,1
Nennbereich Speisespannung - <i>Nominal range of excitation voltage</i>	V	1... 15
Nennkennwert - <i>Nominal sensitivity</i>	mV/V	1,35 ± 15%
Eingangswiderstand - <i>Input resistance</i>	Ω	1090 ± 25
Ausgangswiderstand - <i>Output resistance</i>	Ω	1000 ± 25
Gebrauchslast - <i>Service load</i>	% E	150
Grenzlast - <i>Limit load</i>	% E	200
Befestigungsmoment - <i>Tighten torque</i>	N·m	5
Schutzart - <i>Level of protection</i>	EN 60529	IP60
Isolationswiderstand - <i>Insulation resistance</i>	GΩ / 50V	1
Max. Plattformgröße - <i>Max. platform dimension</i>	mm	150 x 150
Werkstoff - <i>Material</i>		Aluminium - <i>Aluminum</i>
Kabellänge - <i>Length of wire</i>	m	0,18
Reingewicht - <i>Net weight</i>	g	22