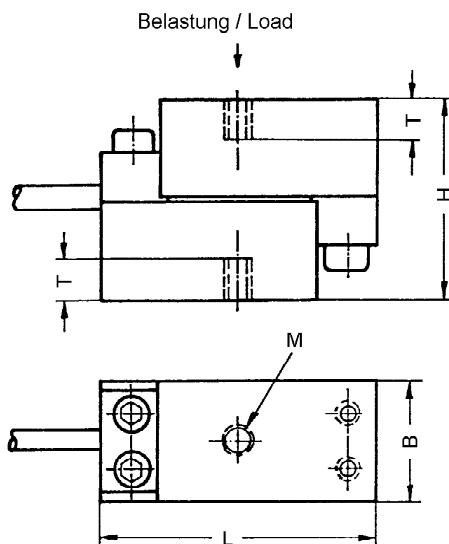
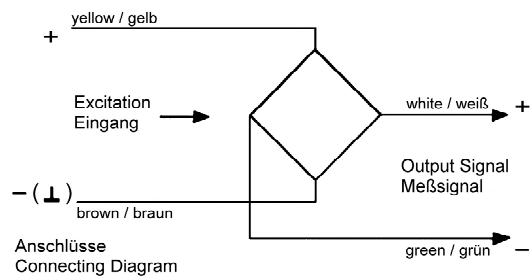
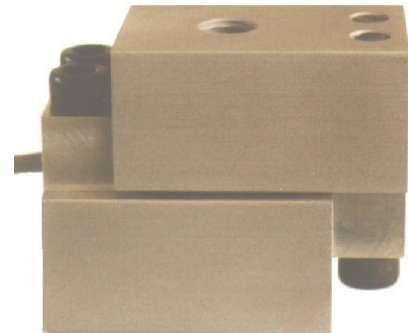


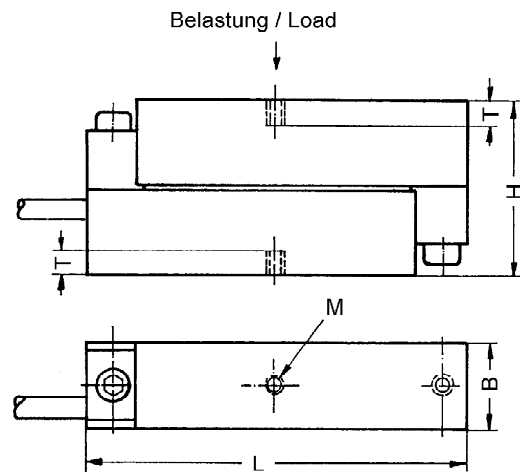
Kraftaufnehmer, Typenreihe B 45, B 44, B 42, B 41

(Wägezellen, Gewichtssensoren)

- Für genaue Messungen von Zug- oder Druckbelastungen
- Messkörper aus einer Aluminium-Legierung, mit abgeschirmtem 4-Leiter-Anschlusskabel
- Temperaturbereich -10°C bis $+65^{\circ}\text{C}$
- Linearitätsabweichung $\pm 0.02\%$
- Toleranz des Nullsignals $\pm 2.5\%$
- Empfindlichkeit $2 \text{ mV/V} \pm 1\%$
- Speisespannung max. 12V
- Eingangswiderstand ca. 410Ω
- Ausgangswiderstand ca. 350Ω
- Isolationswiderstand $> 2\text{G}\Omega$
- Lastgrenze 150%
- Bruchlast 300%
- Schutzart IP54
- Einfache Montage



B 41 , B 42



B 44 , B 45

Typ	Nennlast [kg]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	M [Gewinde]	T [mm]	Kabel [m]
B 45	2, 2.5, 5	88	20	40	M 4	5	3.5
B 44	10, 15, 20, 30, 50	60	20	40	M 6	5	3.5
B 42	70, 100, 150	65	30	50	M 10	10	3.5
B 41	200, 300, 500	74	40	60	M 12	12	5