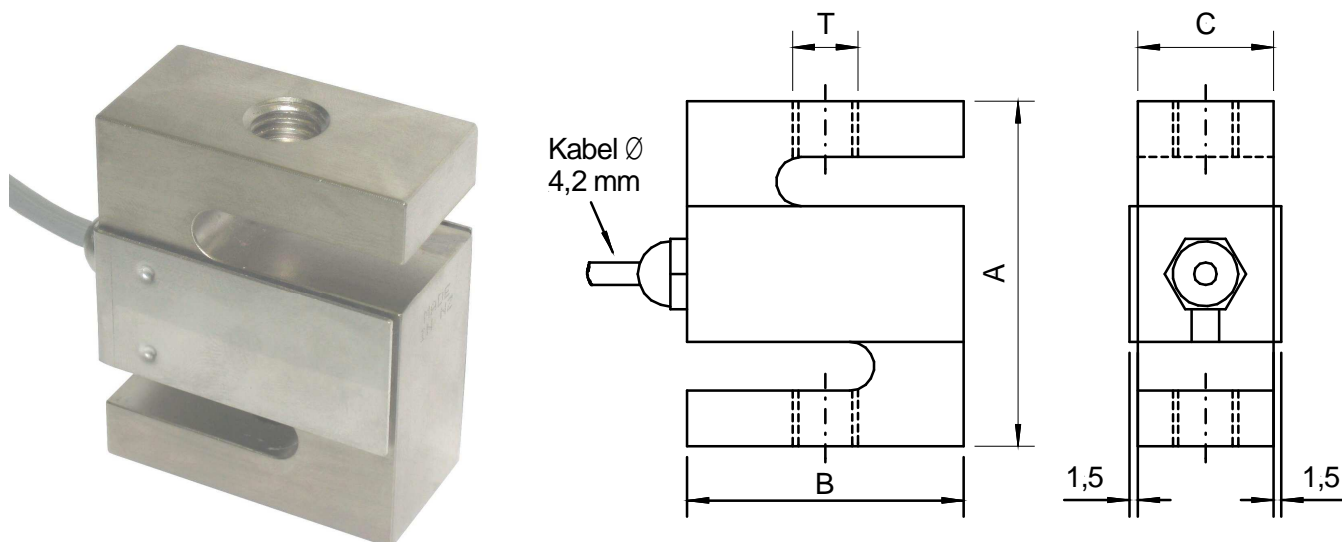


Kraftaufnehmer/Wägezelle Typ PT4000



Abmessungen

Meßbereiche kg	A	B	C	T
20	63,5	51	13	M8 x 1,25
50	63,5	51	13	M8 x 1,25
100	63,5	51	13	M8 x 1,25
200	63,5	51	19	M12 x 1,75
500	63,5	51	19	M12 x 1,75
1000	63,5	51	25	M12 x 1,75
2000	101,6	76	30	M20 x 1,50
3000	101,6	76	30	M24 x 2,00
5000	101,6	76	30	M24 x 2,00

Abmessungen in mm

Kabelfarben

Eingang + Rot
 Eingang - Schwarz
 Ausgang + Grün
 Ausgang - Weiß

Kraftaufnehmer/Wägezelle Typ PT4000

Technische Daten

Nennkraft F_N		lt. Tabelle
Überlastgrenze	% v. Nennwert	150
Bruchlast	% v. Nennwert	>300
Empfindlichkeit	mV/V	3
Empfindlichkeitstoleranz	%	0,1
Zusammengesetzter Fehler	% v. Nennwert	0,03
Linearität und Hysterese		
Reproduzierbarkeit (Relative Abweichung)	% v. Nennwert	0,01
Kriechfehler (20 Min.)	%	0,02
Referenztemperatur	°C	21
Zulässige Betriebstemperatur	°C	-18 bis +65
Kompensierter Temperaturbereich	°C	-10 bis +40
Temperatureinfluß im Bereich - 10 °C bis + 50 °C		
Bezogen auf den Nullpunkt	%	0,015 pro 10 °C
Bezogen auf die Spannweite	%	0,01 pro 10 °C
Eingangswiderstand	Ω	400 - 430
Ausgangswiderstand	Ω	349 - 355
Isolierwiderstand Stromkreis/Gehäuse	M Ω	>5000
Empfohlene Speisespannung	V AC/DC	5 – 15
Max. zulässige Speisespannung	V DC	18
Material		Stahl vernickel
Schutzart	IP	67
Kabellänge	m	6

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne des § 459, Abs. 2, BGB dar und begründen keine Haftung.