



Kurzbeschreibung



- Wägezelle aus Aluminiumlegierung IP65
- Geeignet für Seilkraftmessung
- Geeignet für Seildurchmesser von $\varnothing 12 \sim 14\text{mm}$
- Wägezelle wird mit Einbausatz geliefert

Lieferbare Ausführungen

Nennlast	Genauigkeit	Vollständige Artikelbeschreibung	Artikelnummer
4000 kg	D0.2	L8C-D0.2-4t-1.2B Rope Clamp	80060400

Technische Daten L8C-D0.2-4t-1.2B

Nennlast (E_{max})	kg	4000
Nennkennwert (= FS)	mV/V	2.0 ± 0.2
Genauigkeitsklasse		D0.2
Max. zul. Anzahl der Teilungswerte	n_{LC}	200
Höchstteilungsfaktor	$Y = E_{max} / V_{min}$	280
Zusammengesetzter Fehler	%FS	$\leq \pm 0.5$
Kriechfehler (5 Minuten)	%FS	$\leq \pm 0.5$
Hysterese	%FS	$\leq \pm 0.5$
Temp. Koeffizient Nullsignal	%FS/10°C	$\leq \pm 0.5$
Temp. Koeffizient Kennwert	%FS/10°C	$\leq \pm 0.6$
Nullsignaltoleranz	%FS	$\leq \pm 0.1$
Grenzlast	%FS	120
Bruchlast	%FS	150
Empfohlene Speisespannung	V_{DC}	5 ~ 12
Maximale Speisespannung	V_{DC}	18
Eingangswiderstand	Ω	350 ± 5
Ausgangswiderstand	Ω	350 ± 5
Isolationswiderstand (@50V _{DC})	M Ω	≥ 5000
Nenntemperaturbereich	°C	-10 ~ + 40
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-10 ~ + 50
Lagerungstemperaturbereich	°C	-35 ~ + 70
Gewicht der Wägezelle	kg	~0.41
Material		Aluminium
Schutzart (nach EN 60529)		IP65

Kabelanschluss

Eigenschaften:

Kabeltyp: abgeschirmtes, 4-adriges Kabel , Ader AWG 26

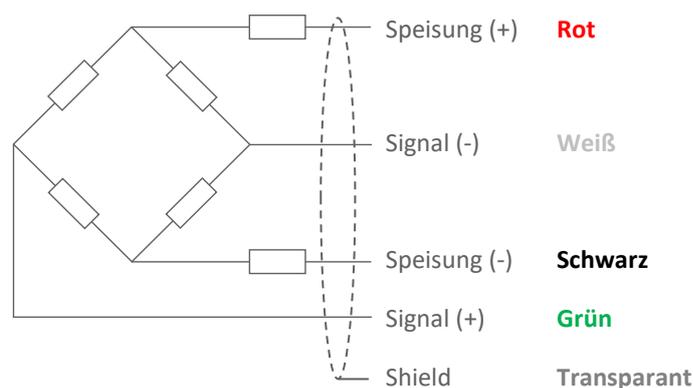
Kabeldurchmesser: \varnothing 3.8mm

Kabellänge: 1.2m \pm 0.05m

Kabelmantel: PVC

Der Schirm ist nicht an der Wägezelle angeschlossen

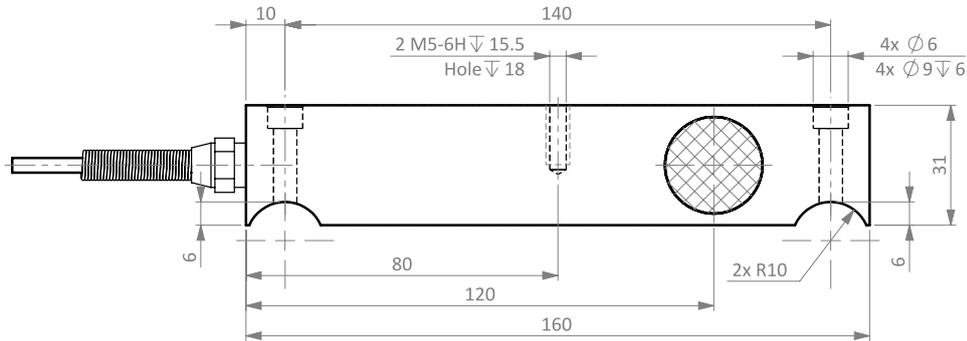
4-Ader Anschlussbelegungsdiagramm



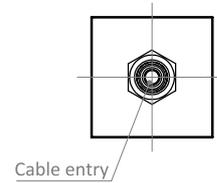
Spezifikationen und Abmessungen können ohne Vorankündigung geändert werden und begründen keinerlei Haftung.

Abmessungen in mm

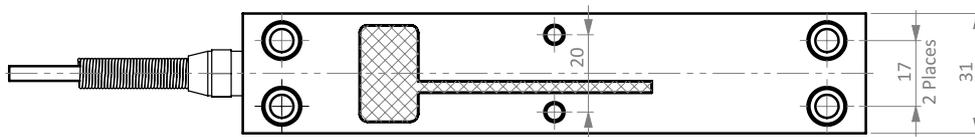
Wägezelle Vorderansicht



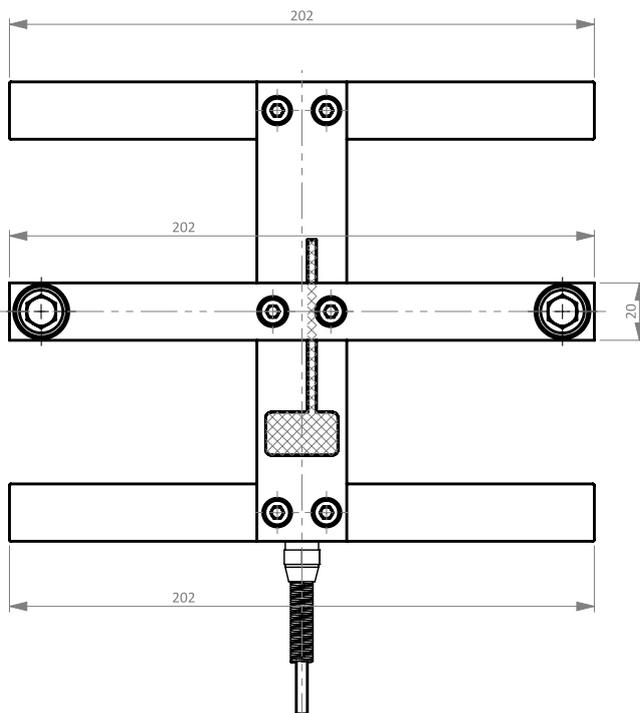
Seitenansicht



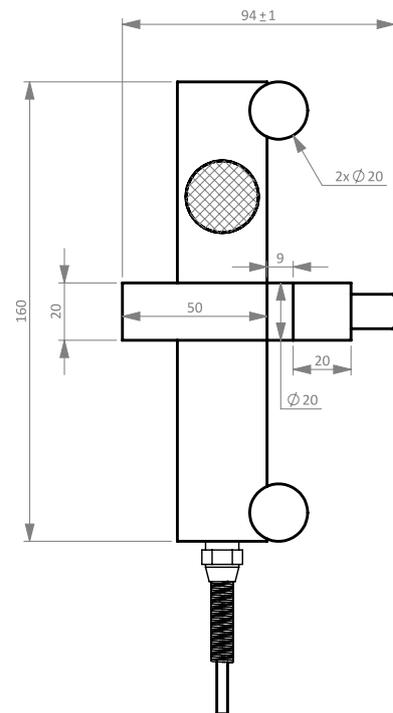
Wägezelle Draufsicht



Komplette Baugruppe Rückansicht



Seitenansicht



Drahtseilklemme Draufsicht

