

F148

Lager-Kraftaufnehmer

SOEMER
MESSTECHNIK GMBH

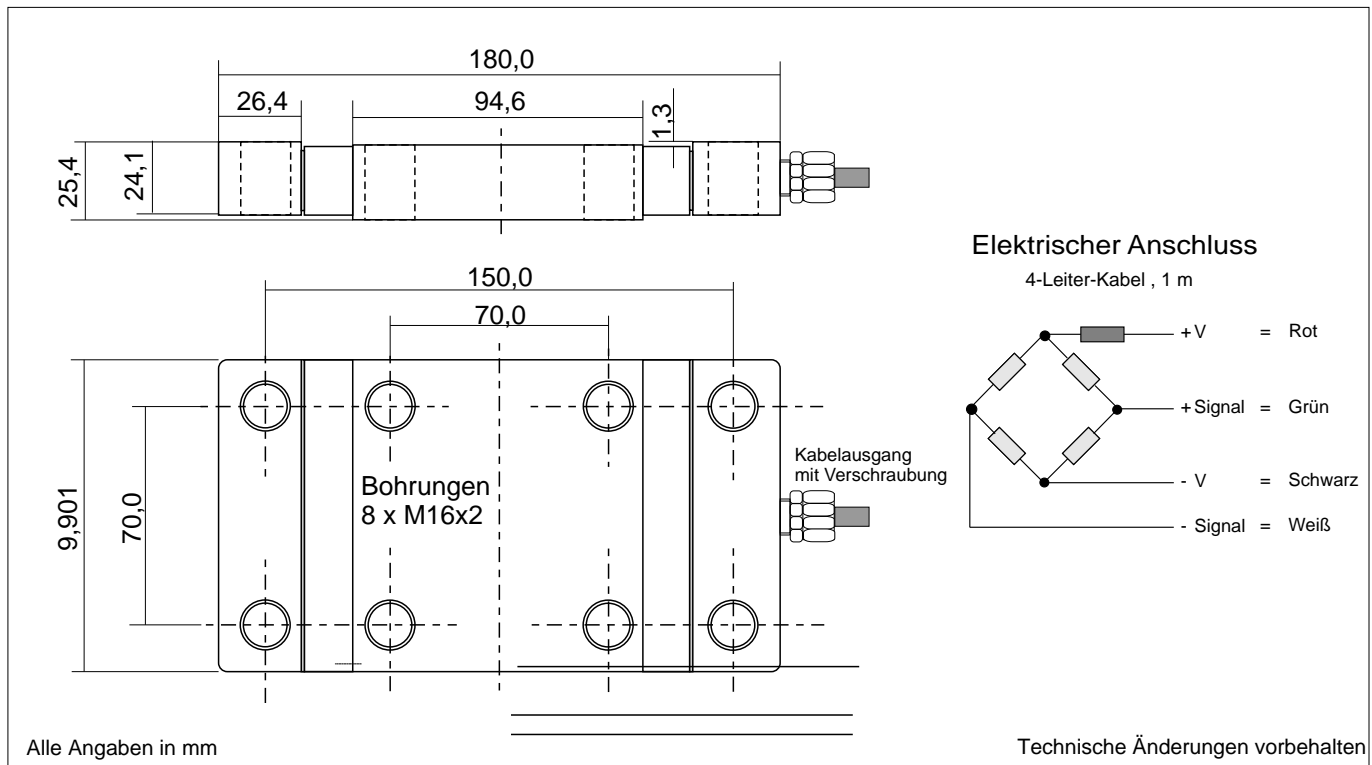


Lager-Kraftaufnehmer, Modell F148

- Linearität und Hysterese besser als 0,5 %
- für Zug- und Druckkräfte bis +/- 100 KN
- ideal für rauhe Industrieanwendungen
- sehr kompakte und robuste Ausführung
- flaches Sensordesign ermöglicht niedrige Bauhöhen
- auch in schwierigen Einbaulagen einsetzbar
- ausgestattet mit spezieller Temperaturkompensation
- extrem ermüdungsfest und universell einsetzbar
- auch für Verwiegungen mit einfachen Genauigkeiten

Teilungswerte	n (max)	
Mindestanwendungsbereich	% v. Nennlast	
Mindesteichwert $V_{min} = E_{max}/.$		
Zusammengesetzter Fehler	% v. Endwert	0.500
Kriechen	% v. Last	
Temperaturkoeffizient Kennwert	%/10K	0.036
Nullpunkt	%/10K	0.036
Nennkennwert	mV/V	2 to 3
Nennkennwerttoleranz	%	
Eingangswiderstand	Ohm	700 ± 15
Ausgangswiderstand	Ohm	700 ± 3
Empf. Versorgungsspannung	V	10
Nenntemperaturbereich	°C	-10 to +40
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 to +70
Nennmessweg	mm	< 0.4
Überlastbereich	% v. Endwert	120
Grenzlast	% v. Endwert	150
Bruchlast	% v. Endwert	200
Kabellänge	m	1
Material		Werkzeugstahl
Schutzart		IP65
Messbereich	KN	100

Abmessungen



D-F148-270401