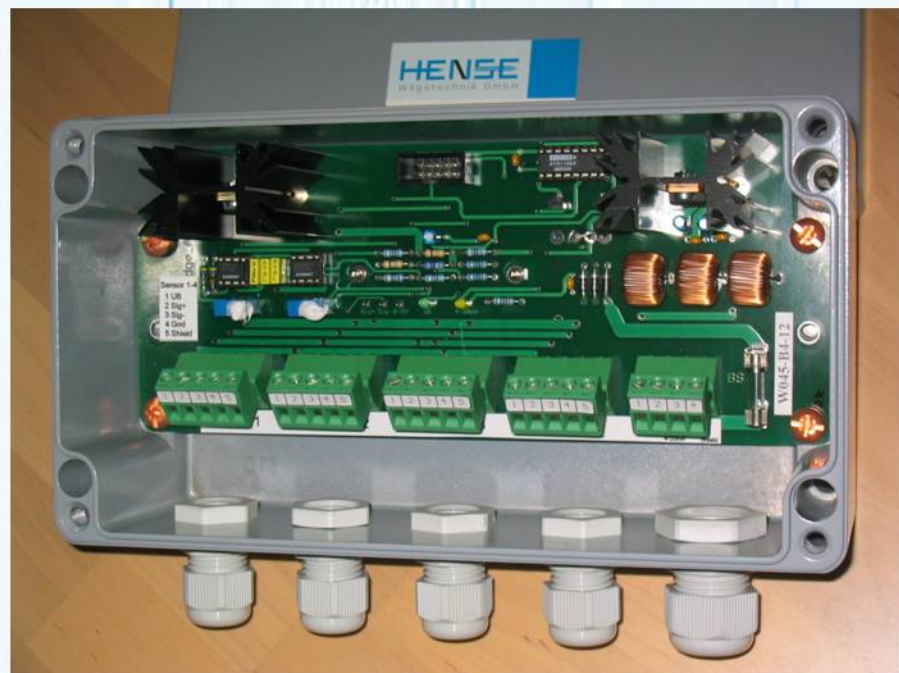


Wägezellenverstärker

mit Anschlussdose + Stromausgang



Vorteile

- ▶ Betriebssichere Lösung für Behälterwägung „im Feld“
- ▶ 3 - Leiter Technik - 600m Kabelweg möglich
- ▶ 4 Wägezellen direkt anschließbar
- ▶ Galvanisch getrennter 4 - 20 mA Ausgang
- ▶ Bei Austausch **keine Kalibrierung** erforderlich
- ▶ Robustes IP 66 Gehäuse

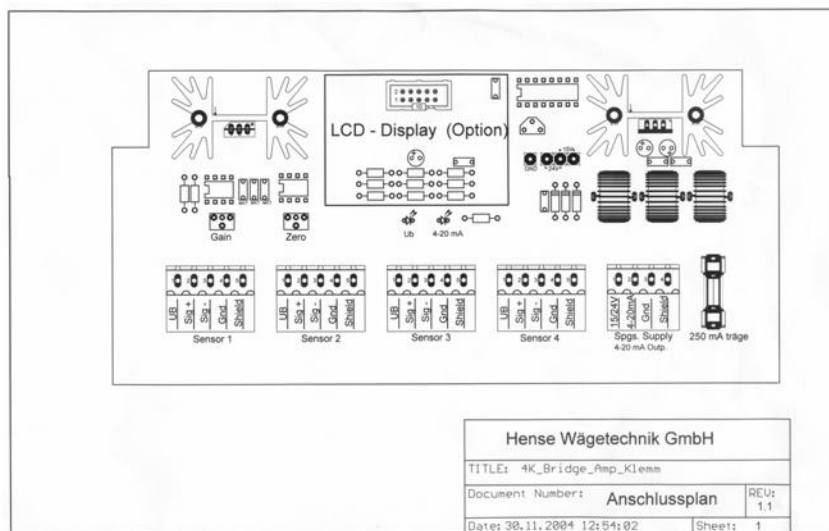
Technische Daten DMS - Verstärker

Beschreibung:

Der Brückenverstärker wurde für den direkten Anschluss von bis zu vier DMS - Sensoren (z.B. Wägezellen) entwickelt.

Eine hochstabile 10 V Speisung konvertiert die 2 mV/V in ein betriebssicheres 4-20 mA Konstantstromsignal.

Optional kann ein 3 ½ -stelliges LCD-Display zur Anzeige des Sensorsignals aufgesetzt werden.



Technische Daten:

Spannungsversorgung:	15 – 40 V
Brückenversorgung:	10 V für Vollbrücke
Eingangssignalebereich:	- 5mV bis 25 mV (einstellbar)
Eingangswiderstand:	10 ¹⁰ Ohm
Linearität:	0,002%
Temperaturdrift:	< 30 ppm/°C
Filter:	Tiefpassfilter am Signaleingang, Dämpfung von HF Störungen
Max. DMS-Sensoren:	4 Vollbrücken - DMS
Zul. Temperaturbereich :	- 20 °C bis + 60 °C
Ausgang:	4 – 20 mA
Gehäuse:	Alu-Druckguss
Schutzart:	IP 66
Abmessungen:	220 x 120 x 80 mm