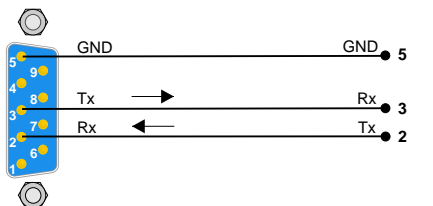
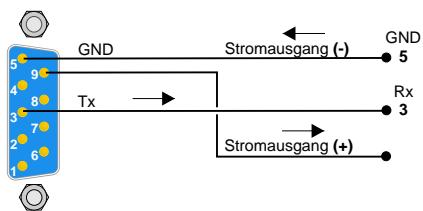


DMS-Wägeindikator, Modell VT100

- eichfähig nach OIML R-76 für 10.000 d, T6877
- 30 Digitalisierungen pro Sekunde, 16-Bit-Auflösung
- bis zu 8 Wägezellen mit 350 Ohm parallel anschließbar
- sehr große 6-Digit-LED-Anzeige, Ziffernhöhe 20,3 mm
- wahlweise Brutto-, Tara- oder Nettoanzeige
- RS-232-Computerschnittstelle, 9600 bis 38.400 Baud
- Druckerausgang 1200 bis 9600 Baud, Stromschleife
- programmierbares Druckformat mit 185 Zeichen
- volle bidirektionale Steuerung über die Schnittstelle
- Versorgungsspannung 12 DC, 220 VAC über Adapter
- Robustes ABS-Gehäuse mit Steckverbindungen



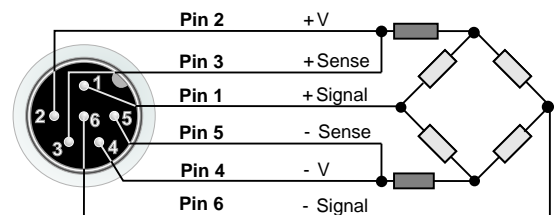
RS-232-PC-Kommunikations-Schnittstelle



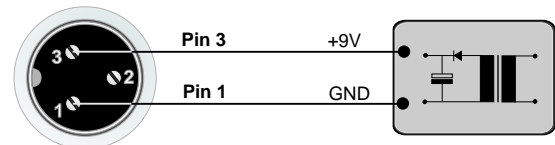
Druckerausgang oder Großanzeige über RS-232 oder 20mA Stromschleife



DMS-Anschluss in 6-Leiter-Technik



Spannungsversorgung 9V/8W



Technische Änderungen vorbehalten

Spezifikationen

Linearität vom Nennwert	: < 0,01 %
Brückenversorgung	: 5 VDC, dimensioniert für 8 DMS-Aufnehmer mit 350 Ohm, 6-Leiter-Technik
Eingangssignalbereich	: 0...4,5mV/V, Gleichtaktunterdrückung bei 50/60Hz > 200dB
Signalfilterung	: digitale Filter über 3 Ebenen
Digitale Anzeigen	: 20,3 mm LED-Anzeiger, Waagenstillstand, Zero & Netto
A/D-Auflösung und Geschwindigkeit	: 18-Bit A/D-Wandler mit bis zu 30 Digitalisierungen pro Sekunde, 100.000d Auflösung
Computer-Schnittstelle	: RS-232, full duplex, 1.200...38.400 Baud, Printer oder PC-Ausgang
	: 20 mA Stromschleife, 1.200 ... 9.600 Baud, Druckerausgang
Temperatur-Effekte	: <3,5 ppm/°C auf den Nullpunkt und <3,5 ppm/°C auf die Verstärkung
Gebrauchstemperaturereich	: -10°C bis +40°C
Lagertemperaturbereich	: -10°C bis +70°C
Gehäuse	: ABS Kunststoffgehäuse mit Befestigungsbügel, Tisch- & Wandmontage
Abmessungen	: 186,3 x 103 x 95 mm(L x H x T), Gewicht ca. 0,8 kg
Versorgungsspannung	: 12 VDC oder 230 VAC 50/60 Hz über mitgeliefertes Steckernetzteil