

ANALOGVERSTÄRKER SERIE AWT20L



AWT20L

Gewichtssender mit Analogausgang, wahlweise 0-20mA, 4-20mA, 0-10VDC oder +/- 5VDC. Geeignet für C-Schienen-Montage. Ideal einsetzbar für die Verwendung von SPS mit 12 bit A/D Konverter.

TECHNISCHE DATEN

- Über Stellschraube mit einer Umdrehung einstellbarer Analog-Filter zur Dämpfung der Gewichtsschwingungen
- Abmessungen 113 x 93 mm, Höhe 60 mm
- Grob-Nulleinstellung mittels 4 Minischalter von -2,4 bis 17 mV
- Grob-Endwerteinstellung mittels 4 Minischalter von 3,5 bis 24 mV
- Fein-Nulleinstellung mittels Potentiometer mit 10 Umdrehungen, 10% vom Feld
- Fein-Endwerteinstellung mittels Potentiometer mit 10 Umdrehungen, 10% vom Feld
- Versorgung mit 20 bis 28 VDC, Leistungsaufnahme 6VA
- Genauigkeit 0,25% vom Endwert
- Wiederholbarkeit 0,01% vom Endwert
- Thermostabilität 0,01% vom Endwert /10°C
- Betriebstemperatur von -10 bis + 50°C

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Messbereich von 3,5 bis 24 mV
- Speisung Wägezellen 10 Vdc
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 6 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm
- Analogausgang wahlweise 0-20 mA, 4-20mA oder 0-10 V. Ausgang (alternativ) +/- 5 Vdc (nur bei Modell AWT20L-5)

Available versions

Code	Beschreibung
AWT20L	Gewichtsmessumformer mit Ausgang wahlweise 0-20mA, 4-20mA oder 0-10VDC.
AWT20L5	Gewichtsmessumformer mit Ausgang +/- 5VDC.