DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

AWT20L

ANALOGVERSTÄRKER SERIE 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.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

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)

www.diniargeo.com



"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.