

## AWT20L

### TRANSMISOR ANALÓGICO DE PESO AWT20L



Transmisor de peso con salida analógica a selección 0-20mA, 4-20mA, 0-10 Vdc o +/- 5Vdc. Apto para montaje detrás del cuadro eléctrico o en cajón hermético sobre carril omega. Normalmente utilizado con tarjeta analógica/digital 12 bit instaladas al PLC.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Filtro analógico para amortiguar las oscilaciones de peso mediante las tuercas de regulación.
- Dimensiones 113x93mm, altura 60mm.
- Cero (no preciso) mediante 4 mini-interruptores de -2,4 a 17 mV
- Fondo escala (no preciso) mediante 4 mini-interruptores de 3,5 a 24 mV
- Cero preciso mediante potenciómetro de 10 giros, 10% del campo.
- Fondo escala precisa mediante potenciómetro de 10 giros, 10% del campo.
- Alimentación de 20 a 28 Vdc - Potencia absorbida 6VA.
- Precisión 0,25% de la capacidad máxima.
- Repetibilidad 0,01% de la capacidad máxima.
- Estabilidad en temperatura 0,01% F.S./10°C
- Temperatura de ejercicio de -10 a +50°C

## SECCIÓN I/O

- Campo de medida de 3,5 a 24 mV.
- Alimentación células 10 Vdc.
- Conexión hasta 6 células de carga con resistencia de entrada 350 Ohm
- Salida analógica 0-20mA, 4-20mA o 0-10V a selección. En alternativa salida +/-5Vdc (sólo modelo AWT20L-5)



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



**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