

## DGT1P

### DGT1P - TRANSMISOR / VISOR DE PESO DIGITAL PARA INSTALACIÓN EN PANEL



Transmisor / Visor de peso para montaje en panel con bastidor de aluminio. Ideal como microcontrolador en los sistemas de pesaje y dosificación industriales, hace más fácil y seguro integrar el pesaje en cualquier sistema de automatización. Hasta 2 entradas y 6 salidas digitales programables.

---

Homologaciones:  
CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID),  
OIML R-51 (MID)

---

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

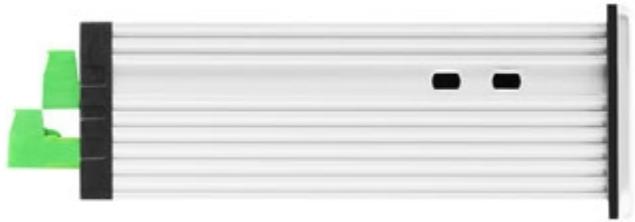
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 12-24 Vdc
- Convertidor: A/D de 24 bits de 1 canal
- Máx. número de básculas: 10n/Stand-by
- Conexión: células 4 o 6 hilos (con sense)
- Velocidad convertidor: 400 Hz
- Velocidad de muestreo seleccionable: hasta 400 conv./seg
- Visualización: hasta 800.000d
- Señal mínima: 0,01  $\mu\text{V/d}$  (0,3 $\mu\text{V/d}$ )
- Resolución: 3.000.000 puntos
- Linealización: hasta 8 puntos
- Células conectables: hasta 16 de 350  $\Omega$
- Puertos seriales: 1 Puerto RS485
- Salida analógica: optoaislada de 16 bits (Modelo DGT1PAN) a elección 0-5Vdc, 0-10Vdc, 4-20mA o 0-20mA.
- Salidas digitales: n. 2 OUT (hasta 6, opcional), photomosfet optoaislado configurable.
- Entradas digitales: n. 2 IN, optoaisladas configurables.
- Bastidor: de aluminio. Dimensiones: 100 x 53 x 136 mm (LxHxW). Plantilla de perforación: 92 x 44 mm (LxH).
- Calibración:
  - Teórica (mV/V)
  - Con pesas patrón
- Funciones del teclado: Puesta a cero, Tara, Modo de función, Impresión, Envío datos manuales, On/Stand-by
- Funciones del programa: Setpoint, Alta Resolución, Pico, Memoria Alibi, Conversión de unidad de medida
- Teclado: mecánico de 5 teclas, impermeable
- Pantalla: a led rojos de 14,2 mm

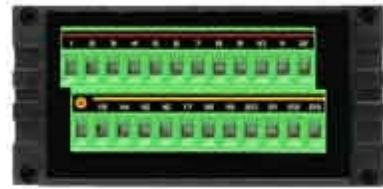
## CERTIFICACIONES PRINCIPALES

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

DETALLE 1



DETALLE 2





“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