

DGT1P

DGT1P - DIGITALE TRANSMITTER / GEWICHTSANZEIGE FÜR SCHALTТАFELEINBAU



Transmitter / Gewichtsanzeige für Schalttafeleinbau mit Aluminiumgehäuse. Ideal als Mikrocontroller in industriellen Wäge- und Dosiersystemen und macht es einfacher und sicherer, das Wiegen in jedes Automatisierungssystem zu integrieren. Bis zu 2 programmierbare digitale Eingänge und 6 programmierbare Ausgänge.

Zulassungen:

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

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

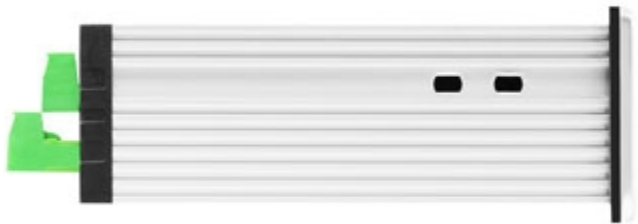
TECHNISCHE DATEN

- Versorgung: 12-24 Vdc
- Wandler: A/D 24 bit mit 1 Kanal
- Max. Waagenanzahl: 1
- Anschluss: 4 oder 6 Zelle (mit Sense Leitung)
- Wandler-Geschwindigkeit: 400 Hz
- Wählbare Abtastrate: bis 400 Konv./Sek
- Visualisierung: bis zu 800.000d
- Min. Signal: 0,01 $\mu\text{V/d}$ (0,3 $\mu\text{V/e}$)
- Auflösung: 3.000.000 Punkten
- Linearisierung: bis zu 8 Punkten
- Anschließbare Wägezellen: bis zu 16 Zellen mit 350 Ω
- Serielle Schnittstellen: 1 RS485 Schnittstelle
- Analogausgang: optoisolierte mit 16 Bit (Modell DGT1PAN) nach Wahl 0-5Vdc, 0-10Vdc, 4-20mA oder 0-20mA.
- Digitale Ausgänge: Nr. 2 OUT (bis zu 6, optional), optoisolierte konfigurierbare Photomosfet.
- Digitale Eingänge: Nr. 2 IN, optoisoliert konfigurierbar.
- Gehäuse: aus Aluminium. Abmessungen: 100 x 53 x 136 mm (LxHxW). Bohrschablone: 92 x 44 mm (LxH).
- Kalibrierung:
 - Theoretisch (mV/V)
 - Mit Prüfgewichten
- Tastaturfunktionen: Nullstellen, Tara, Funktionsmodus, Ausdruck, manuelle Datenübertragung, On/Stand-by
- Funktionsweise: Sollwert, Hohe Auflösung, Spitze, Alibispeicher, Maßeinheit-Konverter
- Tastatur: wasserdichte und mechanische mit 5 Tasten
- Display: mit roter Led-Beleuchtung von 14,2 mm

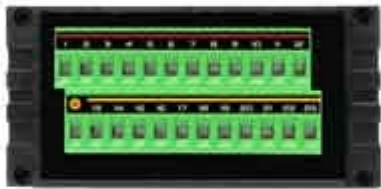
HAUPTZERTIFIZIERUNGEN

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

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2





www.diniargeo.com

“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

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