DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DFWATEX

DFWATEX2GD: WÄGE-INDIKATOR FÜR ATEX ZONE 1 UND ZONE 21



Wäge-Indikator mit Edelstahl-Gehäuse IP65, geeignet für explosionsgefährdete Bereiche.
ATEX-Kennzeichnung:
- ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb für Gase
- ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db für Stäube.

Geeignet für Zonen 1 und 21, einsetzbar als Wäge-System zur Dosierung und Automatisierung. EG-Baumuster-prüfbescheinigung gemäß Anlage III (ATEX Richtlinie). CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Numerik- und Funktionstasten.
- Kontrastreiches LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm, bestens geeignet auch bei schwierigen Lichtverhältnissen und niedrigen Temperaturen, mit Statusanzeige-Symbol.
- Satiniertes Edelstahl-Gehäuse, Schutzart IP65 und IP68.
- Abmessungen 264x174x115 mm.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Max. 3000e oder Mehrbereich 3000+3000e in CE-M zugelassener Version für den legalen Gebrauch. Multi Intervall oder bis zu 10.000e verwenden Sie den Indikator DFWIECEX .
- Max. 1.000.000 Ziffernschritte, interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 über Tastatur)
- A/D-Wandler 24 Bit, Sigma-Delta, max. 100 Wandlungen/Sek.
- Digitale Justage und Setup über Tastatur oder PC mit DINITOOLS.
- Spannungsversorgung durch externes Modul: mit optionaler Blockbatterie oder mit optionalem Netzteil, bei 230 VAC oder 24 VDC ans Netz anschließbar.
- Anschluss an bis 4 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm

HAUPT-ZERTIFIZIERUNG

- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

EIN- UND AUSGÄNGE (NUR BEI DER VERSION DFWATEXIO)

- Faseroptische, bidirektionale serielle Schnittstelle, zum Anschluss an Drucker oder Etikettendrucker, PC oder SPS im sicheren Bereich.
- 4 logische Eingänge und 4 logische Ausgänge mit Barrieren, anschliessbar an andere redundante Sicherheitsvorrichtungen im Gefahrenbereichen (nur bei Version DFWATEX2GDIO kombinierbar mit den Optionen PW200XRDxxx und PW200IO).

FUNKTIONEN

- WÄGEFUNKTIONEN
  - Nullstellen
  - Tara-Abzug
  - Tara Handeingabe
  - ID.1- und ID.2-Code mit je 10 Zeichen
  - Druckbefehl und/oder Datenübertragung
  - Funktions-Wähltaste, Ein-/Ausschaltung

- WÄHLBARE FUNKTIONEN:
  - Einfache Anzeige und/oder mit Empfindlichkeit HR x 10
  - Netto/Brutto oder Umrechnung Lb/kg
  - Summierung der Gewichte
  - Rezeptieren
  - +/- Kontrolle
  - Prozent-Wägung
  - Stückzählung (max. Auflösung 1.500.000 Schritte)
  - Ein-/Ausgang
  - Gewicht: Haltefunktion und Spitzenwert
  - Peer-to-peer (bis zu 4 anschließbare Indikatoren)
  - Schaltpunkte (in der Version DFWATEX2GDIO mit PW200XRDxxx und PW200IO optional)
  - MODBUS serielles Protokoll.

www.diniargeo.com



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.