DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DFWATEX3D

DFWATEX3D: WÄGE-INDIKATOR FÜR ATEX ZONE 22

Wäge-Indikator mit Edelstahl-Gehäuse IP65, geeignet für explosionsgefährdete Bereiche, ATEX-Kennzeichnung:
- ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP65 X für Stäube.
Geeignet für Zone 22, einsetzbar als Wäge-System zur Dosierung und Automatisierung. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Tasten.
- Kontrastreiches, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm, Statusanzeige.
- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP65.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Abmessungen 264x174x115 mm.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3 µV/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000d, anzeigbar für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- A/D-Wandler 24 Bit, Sigma-Delta, max.200 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Platinen-Schutzkasten im Gehäuse.
- Justage und Setup über Tastatur.
- Verwaltung und Gerätekonfiguration über PC mit DINITOOLS.
- 4 Kanäle (für einzelnes Wägesystem).
- Versorgung 110-240VAC durch internes Netzteil und serienmäßige interne Batterie 6V mit 4,5Ah, die im sicheren Bereich aufgeladen werden muss.
- Anschluss an bis max. 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350Ohm.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNG

- EC-Bauartzulassung (EN 45501)
- OIML R76

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss/Etikettendrucker im sicheren Bereich.
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für PC, SPS oder zusätzliche Fernanzeige im sicheren Bereich.

FUNKTIONEN

- TASTENFUNKTIONEN: Nullstellen, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/Ausschaltung, Speicher für 30 Tarawerte, 2 numerische ID-Nummern, Tastatursperre, Abdruckwiederholung.
- WÄHLBARE FUNKTIONEN:
  - Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10.
  - Netto/Brutto oder Umschaltung Lb/kg.
  - Summierung der Gewichte.
  - Chargenverwiegung.
  - Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/SPS (mit Option Alibispeicher ALMEM).
  - Stückzählung (max. Auflösung 1.500.000 Schritte).
  - Ein-/Ausgangs-Wägung.
  - +/- Kontrolle.
  - Prozent-Wägung.
  - Gewicht: Haltefunktion.
  - Schaltpunkte (mit Option DFIO).

OPTION MASTER/REPEATER

- Spezifisches Programm (Code MSTSLV) für die Verwendung der Anzeige als Universal- oder Multiwaagen-Repeater (MASTER) in Verbindung mit DFW/DGT/MCW.

FUNKTIONS-MODI:

- Multiwaagen-Repeater (MASTER)
  Wägefunktion, die es ermöglicht das Gewicht von bis zu 32 unabhängigen Waagen anzuzeigen, mit der Möglichkeit deren Funktionen zu steuern oder auch die Gewichtssumme aller Waagen anzuzeigen und zu drucken.
- Universeller Gewichts-Repeater
  Erlaubt das Gewicht jeder Waage wiederzugeben, und zwar mittels Konfigurierung des Eingangs-Strings.

- Klicken Sie hier für weitere Informationen.

LIEFERBAR AUF ANFRAGE

- Stromversorgung 24 VDC.

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.