DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DFWATEX_OLD20181102

"DFWATEX2GD": INDICATORE DI PESO PER ZONE ATEX 1 & 21



Indicatore di peso per zone classificate a rischio di esplosione. Grado di protezione ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb per gas, ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db per polveri.
Indicato per realizzare sistemi di pesatura, dosaggio e automazione. Certificato di esame CE del tipo secondo Allegato III (direttiva ATEX). Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile numerica e funzionale a 17 tasti.
- Display LCD a 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto, chiaramente visibile anche in condizioni di scarsa luminosità e bassa temperatura e icone per indicazione funzioni attive.
- Involucro in acciaio inox satinato IP68
- Dimensioni 264x115x174 mm.
- Adatto per utilizzo su banco o parete.
- Max. 10.000e oppure 3 x 3000e @ 0,3 µV/d in versione omologata per uso legale CE-M.
- Max. 1.000.000 divisioni con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera)
- Conversione A/D 24 bit sigma-delta , max.100 conv/sec.
- Calibrazione e Set-Up digitale da tastiera o da PC con DINITOOLS
- Alimentazione tramite modulo esterno: con pacco batteria opzionale oppure con alimentatore opzionale collegabile a rete a 230 Vac o 24 Vdc.
- Collegamento fino a max. 4 celle di carico con resistenza di ingresso 350 Ohm.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- OIML R76

FUNZIONI

- FUNZIONI BILANCIA
  - Azzeramento
  - Tara autopesata
  - Tara preimpostabile
  - Codice ID.1 e codice ID.2 a 10 cifre
  - Comando stampa e/o invio dati
  - Comando funzione selezionabile, accensione/spegnimento.
- MODI DI FUNZIONAMENTO SELEZIONABILI
  - Visualizzazione ad alta risoluzione x 10
  - Netto/Lordo o conversione lb/kg
  - Totalizzazione pesi
  - Formulazione
  - Controllo +/-
  - Contapezzi (risoluz. Max di conteggio 1.500.000 divisioni)
  - Ingresso/Uscita
  - Hold
  - Peer-to-peer (fino a 4 indicatori remoti collegabili)
  - Controllo Set Point (solo nella versione DFWATEX2GDIO abbinata all'opzione PW200XRDxxx e PW200IO).
  - Protocollo seriale MODBUS.

SEZIONE I/O (SOLO SU VERSIONE DFWATEX2GDIO)

- Porta seriale bidirezionale su fibra ottica per collegamento a stampante, etichettatrice, PC, o PLC in zona sicura.
- 4 ingressi e 4 uscite (solo nella versione DFWATEX2GDIO abbinata alle opzioni PW200XRDxxx e PW200IO).

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

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.