DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DFWATEX3GD

"DFWATEX3GD": INDICATORE DI PESO PER ZONE ATEX 2 & 22



Indicatore di peso per zone ATEX classificate a rischio di esplosione. Grado di protezione:
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X per gas
ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X per polveri.
Indicato per realizzare sistemi di pesatura, dosaggio e automazione. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile funzionale a 17 tasti.
- Display LCD con backlight di serie con 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto con indicazione funzioni attive, visibile con poca luce e bassa temperatura.
- Involucro in acciaio inox satinato IP68.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Dimensioni indicatore atex: 264x174x115mm.
- Max. 10.000e oppure 3 x 3000e @ 0,3 µV/e in versione omologata CE-M per uso legale.
- Max. 1.000.000d visualizzabili per uso interno di fabbrica.
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Conversione A/D 24 bit sigma-delta , max.200 conv./sec. autoselect.
- Custodia di protezione scheda all'interno della scatola.
- Calibrazione e Set-Up digitale da tastiera.
- Gestione e configurazione strumento da PC con DINITOOLS.
- 4 canali (per singolo sistema di pesatura).
- Alimentazione:
  DFWATEX3GD: tramite alimentatore interno 110-240Vac (cavo d'alimentazione opzionale);
  DFWATEX3GDB: tramite batteria esterna opzionale (codice BP6ESTATEX3GD), ricaricabile in zona sicura. Caricabatterie opzionale.
- Collegamento a max. 8 celle di carico con resist. ingresso 350Ohm.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

SEZIONE I/O

- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a stampante / etichettatrice, in zona sicura.
- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per PC, PLC, display supplementare remoto, in zona sicura.

FUNZIONI:

- TASTIERA:
  Azzeramento, Tara autopesata, Tara preimpostabile, stampa e/o invio dati, comando funzione selezionata, accensione/spegnimento, archivio di 20 tare, 2 ID numerici, blocco tastiera, ripetizione ultima stampa eseguita.

- FUNZIONI SELEZIONABILI:
  - Visualizzazione ad alta risoluzione x 10;
  - Netto/Lordo o conversione lb/kg;
  - Totalizzazione pesi;
  - Formulazione;
  - Controllo +/-;
  - Pesata percentuale;
  - Trasmissione peso omologata a PC/PLC (con opzione Alibi memory ALMEM);
  - Contapezzi;
  - Ingresso/Uscita;
  - Hold;
  - Controllo Set Point (con opzione DFIO).

OPZIONE MASTER/RIPETITORE

- Programma (codice MSTSLV) specifico per utilizzo dell'indicatore come ripetitore di peso universale o multibilancia (MASTER) in abbinamento a DFW/DGT/MCW.
  MODI DI FUNZIONAMENTO:
- Ripetitore multibilancia (MASTER):
  modalità che permette di ripetere fino a 32 bilance indipendenti, con la possibilità di gestirne le funzioni, oppure di visualizzare e stampare la somma dei pesi di tutte le bilance.
- Ripetitore UNIVERSALE di peso:
  modalità che permette di ripetere il peso di una qualsiasi bilancia, attraverso la configurazione della stringa in ingresso.

- Per ulteriori dettagli, clicca qui.

DISPONIBILI A PREVENTIVO

- Alimentazione 24 Vdc.

LINGUE DISPONIBILI IN STAMPA

- IT, EN, FR, DE, ES, PT, CN*, EL*

  * Per Cinese e Greco è necessaria una programmazione della stampante/etichettatrice (S1, solo in fase d'ordine)

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.