



DFW-IECEX3GD

"DFW-IECEX3GD": INDICATORE DI PESO IECEX PER ZONE Ex 2 & 22



Indicatore di peso per zone Ex classificate a rischio di esplosione. Marcatura ATEX/IECEX:
II 3G Ex nR IIC T6 Gc X ($0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$) per gas
II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X ($0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$) per polveri.

Marcatura ATEX/IECEX in versione con collegamento a sicurezza intrinseca per celle di carico:

II 3G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X ($0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$) per gas

II 3D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X ($0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$) 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

NOVITÀ

- Certificazione IECEX.
- Nuovo involucro con chiusura senza viti frontali, per una facile pulizia dell'indicatore.
- Pressacavi PG7 e PG9 con adattatori per il passaggio di cavi da 4 a 7 mm e da 7 a 10 mm. Dotati di sistema anti-trazione che non necessita di ulteriori fissaggi esterni per i cavi, come previsto dallo schema IECEX e dalle direttive ATEX.
- Disponibile in versione specifica per il collegamento diretto a celle di carico installate in zona 1/21 e 0/20.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tastiera impermeabile ad alto spessore a 17 tasti.
- Display LCD con backlight di serie con 6 cifre da 25 mm.
- Involucro in acciaio INOX satinato IP68.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Dimensioni: 280x143x185 mm.
- Max. 10.000e oppure 3 x 3000e @ 0,3 μ V/d 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 a 110-240 Vac oppure 12-24 Vdc Max. 25.2W (cavo d'alimentazione opzionale).
- Collegamento fino a 8 celle di carico da 350 Ohm.

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 30 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

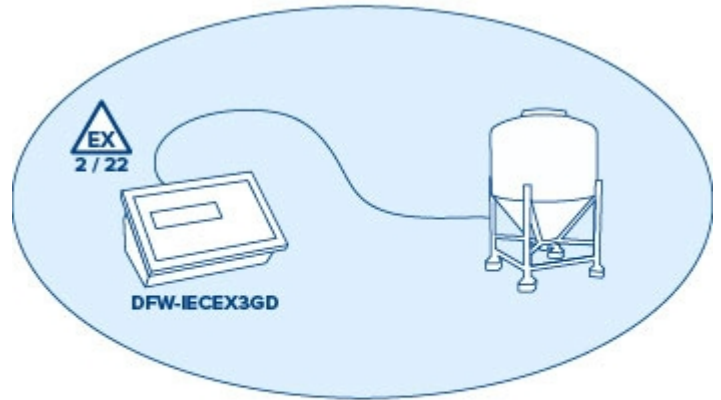
- Programma (codice MSTSLV) specifico per utilizzo dell'indicatore come ripetitore di peso universale o multibilancia (MASTER) in abbinamento a DFW/DGT/MCW.
MODI DI FUNZIONAMENTO:
- Ripetitore multibilancia (MASTER):
modalità che permette di ripetere fino a 32 bilance indipendenti, con la possibilità 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](#).

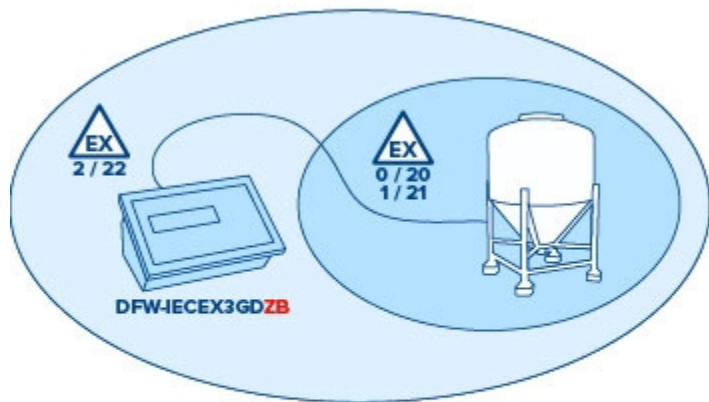
PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2



PARTICOLARE 3



PARTICOLARE 4





APOTEC SRL A SOCIO UNICO

VIA TOCE, 215 - 20020 - CESATE (MI)

Tel. 02 99067538

Fax. 02 99067538

E-mail a.casello@apotec.it

Web