

DGTPF

"DGTPF": MICROCONTROLORE PER SISTEMI INDUSTRIALI DI DOSAGGIO



Microcontrollore ad elevate prestazioni, per montaggio a pannello; per mezzo della semplice programmazione dei parametri, offre la possibilità di gestire sistemi di dosaggio monoprodotto in carico o in scarico, oppure dosaggi multiprodotto e miscele.

SOCIETA' BILANCIARI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@bilanceonline.it



La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile semplificata a 5 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza, con 6 cifre da 20 mm e 6 LED per indicazione funzioni attive.
- Case per montaggio a pannello. Dimensioni: 143,5 x 72 x 129mm(lxhxw). Dima di foratura: 136,5 x 67,5 x 120mm (lxhxw).
- Convertitore A/D 24 bit sigma-delta a 4 canali, max.200conv./sec. con selezione automatica.
- Gestione di un sistema di pesatura da 1 a 4 canali (celle) con equalizzazione digitale.
- Collegabile fino a 16 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350Ohm.
- Max. 1.000.000d visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Calibrazione, Set-Up parametri, configurabili da tastiera oppure da PC con DINITOOLS.
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Orologio calendario di serie.
- Memory back-up per salvataggio dati di dosaggio in caso di spegnimento accidentale.
- Stampa dei dati di dosaggio e dei consumi.
- Alimentazione da 12Vdc a 24Vdc.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

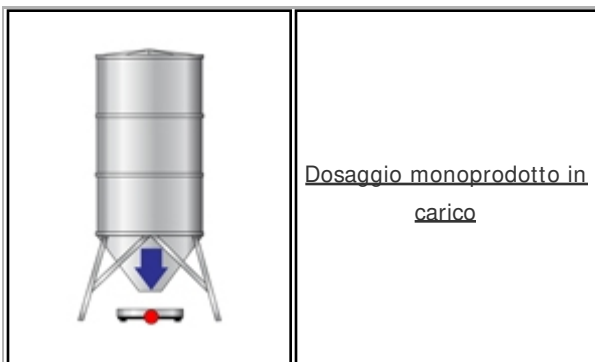
- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

SEZIONE I/O

- 1 Porta bidirezionale RS232/C o RS485 configurabile per collegamento a PC o altre unità esterne.
- 1 Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a stampante.
- 6 uscite fotomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) configurabili secondo la funzione di dosaggio selezionata.
- 4 ingressi (fotoaccoppiatori optoisolanti) 12÷ 24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max con funzioni dipendenti dalla funzione di dosaggio selezionata.
- Uscita analogica (solo per modello DGTPFAN) a 16 bit, configurabile 4-20mA, 0-5Vdc oppure 0-10Vdc (Carico massimo applicabile all'uscita in corrente: 350Ohm. Carico minimo applicabile all'uscita in tensione: 10kOhm).

CONFIGURAZIONI DI DOSAGGIO

- Funzioni di dosaggio disponibili:





Dosaggio monoprodotto in scarico



Dosaggio multiprodotto

SOCIETA' BILANCI AI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@bilanceonline.it

