

DGTQF

"DGTQF": MICROCONTROLORE PER SISTEMI INDUSTRIALI DI DOSAGGIO



Microcontrollore ad elevate prestazioni che, 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. Omologabile CE-M.

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



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 13mm e 6 LED per indicazione funzioni attive.
- Involucro da pannello in Abs a norme DIN 96x96x80mm (Ixhxp). Foratura 90x88mm per montaggio a pannello.
- 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.
- Max. 10.000e oppure multicampo 2x3000e @ 0,3 μ V/e in versione omologata per uso legale in rapporto con terzi.
- 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.

SEZIONE I/O




- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a unità esterne;
- Porta bidirezionale RS485 configurabile per collegamento in rete;
- 6 uscite fotomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) configurabili secondo la funzione di dosaggio selezionata.
- 2 ingressi (fotoaccoppiatori optoisolanti) 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max per START/STOP dosaggio;
- Uscita analogica (solo per modello DGTQFAN) 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).

OPZIONI ED ACCESSORI

- Stampante termica da pannello.
- Interfaccia Ethernet.
- Alimentatore switching 100-240Vac 2,1A IN, 12Vdc OUT.

CONFIGURAZIONI DI DOSAGGIO

- Funzioni di dosaggio disponibili:

	<p><u>Dosaggio monoprodotto in carico</u></p>
	<p><u>Dosaggio monoprodotto in scarico</u></p>
	<p><u>Dosaggio multiprodotto</u></p>

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

