

DGTPF

"DGTPF": MICROCONTROLLORE 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 miscelazioni.

Omologazioni: CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID), OIML R-51 (MID)

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 140mm (lxhxw).
- Convertitore A/D 24 bit sigma-delta a 4 canali, max.400conv./sec. con selezione automatica.
- Collegabile fino a 16 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 3500hm.
- Max. 800.000d 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

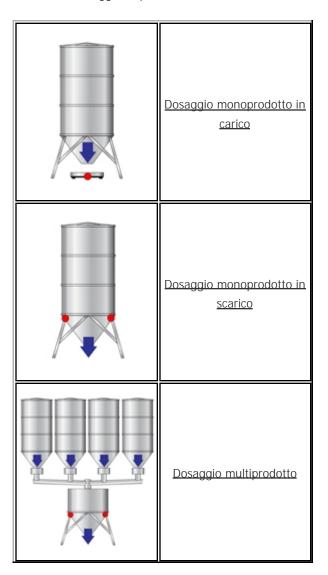
- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 MID
- OIML R51

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: 300Ohm. Carico minimo applicabile all'uscita in tensione: 1kOhm).

CONFIGURAZIONI DI DOSAGGIO

• Funzioni di dosaggio disponibili:







DINI ARGEO FRANCE sarl France DINI ARGEO GMBH Germany

DINI ARGEO UK Ltd United Kingdom DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd China DINI ARGEO OCEANIA Australia



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

:	
i	
i	
1	
i	
i	
į	SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE