

DGTPKF_OLD20200810

"DGTPKF": MICROCONTROLLORE PER SISTEMI INDUSTRIALI DI DOSAGGIO CON TASTIERA ESTESA



Microcontrollore ad elevate prestazioni, per utilizzo a banco o 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.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile numerico/funzionale a 20 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza, con 6 cifre da 20mm e 12 LED per indicazione funzioni attive.
- Custodia per montaggio a pannello in acciaio INOX.
- Pannello frontale in alluminio con guarnizione di protezione.
- Staffa di serie in acciaio INOX per utilizzo da banco o fissaggio a parete.
- Convertitore A/D 24 bit sigma-delta a 4 canali, max.400conv./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.
- Fornito con alimentatore esterno 12V.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- 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), con funzioni configurabili.
- 4 ingressi (fotoaccoppiatori optoisolanti) 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max, con funzioni configurabili.
- Uscita analogica a 16 bit (Modello DGTPKFANV2) a scelta 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:

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





www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

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

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE