

DGTPKF

"DGTPKF": DIGITALER WÄGE-INDIKATOR FÜR INDUSTRIELLE DOSIERSYSTEME



Wäge-Indikator für Tisch- oder Wandmontage, zur Einkomponenten-Dosierung oder Mehrkomponenten-Rezeptierung, sowohl bei Befüllen wie auch bei Entleeren. 20 Bedien-/Funktionstasten. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Zulassungen:

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

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 20 Numerik- und Funktionstasten; Schnelleingabe der Schaltpunkte und Tara-Werte.
- Display mit roten, leuchtstarken LED's, 6 Ziffern (Höhe 20 mm), und 12 Status-LED's.
- Edelstahl-Gehäuse für Schalttafeleinbau.
- Frontplatte in Aluminium, mit Schutzdichtung.
- Ausgestattet mit Edelstahl-Halterung, für Tisch- oder Wandmontage.
- A/D-Wandler 24 Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, max. 400 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Anschluss bis 16 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350Ohm.
- Max. 800.000 Ziffernschritte anzeigbar, für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Justierung und Setup der Parameter einstellbar über Tastatur oder DINITOOLS.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- Datum/Uhrzeit.
- Speicher-Backup für Dosierdaten im Falle, dass es zu einer ungewollten Abschaltung kommt.
- Ausdruck der Dosier- und Verbrauchsdaten.
- Versorgung 12 VDC bis 24 VDC. EU-, UK-, US-, AU-Netzteil standarmäßig.
- Umschalt-Netzteil 12V.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

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

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionaler Port RS232/C oder RS485, konfigurierbar für PC oder andere externe Einrichtung.
- Bidirektionaler Port RS232/C konfigurierbar für den Anschluss an einen Drucker.
- Ausgänge: 6 MOSFET-Ausgänge 150mA 48VAC / 150mA 60VDC (NO), konfigurierbar für gewählte Dosier-Funktion.
- Eingänge: 4 optoisolierte Eingänge $12 \div 24$ VDC, 5mA min. - 20mA max. mit Funktionen abhängig von der gewählten Dosier-Funktion.
- 16 Bit D/A-Wandler (nur Ausführung DGTPKFANV2), konfigurierbar mit 4-20mA, 0-5VDC oder 0-10VDC (max. stromführender Lastwiderstand 300 Ohm, min. spannungsführender Lastwiderstand 1 kOhm).

KONFIGURATION DOSIERUNG

- Verfügbare Dosier-Funktionen:

	<u>Ein-Komponenten-</u> <u>Dosierung beim Füllen</u>
	<u>Ein-Komponenten-</u> <u>Dosierung beim Entleeren</u>
	<u>Mehrkomponenten-</u> <u>Dosierung</u>

BEISPIEL 1





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