

DGTQF

DGTQF - WÄGE-INDIKATOR FÜR INDUSTRIELLE DOSIERSYSTEME



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



Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Tasten.
- Display mit roten, leuchtstarken LED's, 6 Ziffern (Höhe 13 mm), und 6 Status-LED's.
- ABS-Gehäuse für den Schalttafeleinbau gemäß DIN, 96x96x80 mm (BxHxT). Schalttafel-Ausschnitt 90x88 mm.
- A/D-Wandler 24 Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, max. 200 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Verwaltung eines Wägesystems von 1 bis 4 Kanälen (bzw. Wägezellen) mit digitalem Abgleich.
- Anschluss bis zu 16 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm.
- Max. 1.000.000 Ziffernschritte anzeigbar, für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Max. 10.000e oder 2x 3000e @ 0.3 µV/e für die eichpflichtige CE-M Anwendung.
- Justierung und Setup der Parameter einstellbar über Tastatur oder PC (mit DINITOOLS).
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- Uhrzeit und Datum.
- Speicher-Backup für Dosierdaten im Falle, dass es zu einer ungewollten Abschaltung kommt.
- Ausdruck der Dosier- und Verbrauchsdaten.
- Versorgung 12 VDC bis 24 VDC.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN




- EC-Bauartzulassung (EN 45501)
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C konfigurierbar für den Anschluss an externe Einrichtungen
- Bidirektionale Schnittstelle RS485 konfigurierbar für den Netzwerkanschluss
- Ausgänge: 6 MOSFET-Ausgänge 150mA 48VAC / 150mA 60VDC (NO), konfigurierbar.
- Eingänge: 2 optoisolierte Eingänge 12 ÷ 24 VDC, 5mA min. - 20mA max. für START/STOP der Dosierung;
- 16 Bit D/A-Wandler (nur Ausführung DGTQFAN), konfigurierbar mit: 4-20mA, 0-5VDC oder 0-10VDC (max. stromführender Lastwiderstand 350 Ohm, min. spannungsführender Lastwiderstand 10 kOhm).

KONFIGURATION DOSIERUNG

- Verfügbare Dosier-Funktionen:

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



A. RAUCH GMBH
LIEBENAUER HAUPTSTRASSE 138 - A-8041 - GRAZ - AUSTRIA
Tel. 0043-316-8168210
Fax. 0043-316-8168212
E-mail rauch@rauch.co.at
Web www.rauch.co.at