

Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 10



1



- Für Heizöl EL, L, Dieseldieselkraftstoff, Biodiesel, Wasser und weitere Medien mit Dichte 0,5 bis 1,5 g/cm³
- Universeller Einsatz für Behälter bis zu 4 m Höhe
- Push-To-Read-Funktion: Schneller Betriebsstart auf Tastendruck



Anwendung Ortsunabhängige Füllstandmessung mit digitaler Anzeige und Meldung eines Minimalfüllstandes (Reservemeldung) im Rahmen eines Messvorganges. Geeignet für Behälter bis max. 400 cm Füllhöhe. Für Heizöl EL, L oder Dieseldieselkraftstoff, FAME 100 % als Biodiesel (EN 14214) und Wasser (kein Trinkwasser!). Zudem kann DTA 10 variabel zur Füllstandmessung für alle nicht aggressiven Flüssigkeiten mit einer Dichte von 0,5 bis 1,5 g/cm³ eingesetzt werden. Fernmessung bis 15 m.

Beschreibung Der elektro-pneumatische Tankinhaltsanzeiger DTA 10 besteht aus einem batteriebetriebenen Auswertegerät mit digitaler Anzeige und einer Messleitung. Die Messwertanzeige erfolgt in Liter, % und Füllhöhe (cm). Einfache Bedienung und Geräteeinstellung über drei Funktionstasten. Messungen werden auf Anforderung durch Betätigung der Steuertaste (Push-To-Read-Funktion) durchgeführt. Bei Unterschreitung eines frei einstellbaren prozentualen Minimalfüllstandes erfolgt optische Alarmgabe im Rahmen eines Messvorganges, die Hintergrundbeleuchtung des Displays blinkt rot. Handelsübliche Tankformen (linear, Kugelform und zylindrisch liegend) sind hinterlegt. Messleitungsanschluss für Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser.

Technische Daten

Funktionen

Push-To-Read Füllstandmessung

Messbereich (Tankhöhe)

0/400 cm (Heizöl)
0/350 cm (Wasser)

Messgenauigkeit

±3,0 cm

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/50 °C
Lagerung: -20/+65 °C
Medium: 0/50 °C

Display

Mehrfarbiges, graphisches Display
(30 x 50 mm) mit Hintergrundbeleuchtung:

- Blau = Betrieb
- Rot = Alarm
- Grün = Parametrierebene

Anzeige von Liter (5-stellig),
% und Füllhöhe in cm

Messleitung

PVC-Schlauch 4 x 1 mm
Länge 20 m
Fußteil Edelstahl

Versorgungsspannung

9 V Block-Batterie

Optischer Alarm

Rot blinkende Hintergrundbeleuchtung
im Rahmen eines Messvorganges

Gehäuse

Wandaufbaugeschäft aus
schlagfestem Kunststoff (ABS)
B x H x T: 100 x 188 x 65 mm
Schutzart: IP 20 (EN 60529)

Lieferumfang

- Auswertegerät
- 9 V Block-Batterie
- 20 m Messleitung mit Fußteil
- Anschlussset für G¹/₂, G1, G1¹/₂ und G2
- 25 x Nagelschellen, 2 x Schlauchschellen
- Schlauchadapter (4 mm)
- Befestigungsmaterial

i

DTA 20 E: Smart Home fähige Ausführung auf Basis EnOcean® Funk siehe Seite 98.

RK: M, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
DTA 10 mit Pneumofix	52145	
DTA 10 ohne Pneumofix	52155	