



TANK-SENSOR FW

Tankgeber für Löschwassertanks in Feuerwehrfahrzeugen

Unser Tank-Sensor FW wurde speziell für die Füllstandsmessung von Löschwassertanks in Feuerwehrfahrzeugen konzipiert. Er ist robust konstruiert, besitzt keine mechanisch bewegten Teile und ist für jedes Tankmaterial geeignet. Ein weiterer Vorteil ist, dass er je nach Situation oben am Tank oder in dessen Nähe montiert werden kann und die Messung über eine im Tank hängende flexible Mess-Sonde erfolgt. Die Messung erfolgt völlig druckunabhängig, so dass es zu keiner Messwertverfälschung bei Druckbetankung oder bei Überdruck kommt. Der Tank-Sensor FW liefert linear zum Füllstand stufenlose Normsignale 0-10 V oder 4...20 mA (umschaltbar) für anschlusskompatible Anzeige- und Auswerte-Geräte. Die mitgelieferte Mess-Sonde wird einfach auf die gewünschte Tankhöhe gekürzt und über separate Einsteller für „Leer“ und „Voll“ exakt kalibriert. Minimaler und maximaler Füllstand sind dabei frei einstellbar.

Die Elektronik ist absolut wasserdicht und vibrationssicher vergossen und gegen Verpolung, Überspannung, Kurzschluss oder Überlastung geschützt. Die Anschlüsse werden über PG-Verschraubungen hergestellt.





IP 67
ROBUST
VIBRATIONSSICHER
WASSERDICHT

TANK-SENSOR FW Tanküberwachung für Feuerwehrfahrzeuge

Gerätetyp	Tank-Sensor FW 120	Tank-Sensor FW 240
Art.-Nr.	0256	0258
Batterie-Spannung	12 V und 24 V	12 V und 24 V
Stromaufnahme max.	30 mA	30 mA
Signal-Ausgang 0...10 V	●	●
Signal-Ausgang 4...20 mA	●	●
Tankhöhe (min. - max.)	40...120 cm	80...240 cm
Schutzart	IP 67	IP 67
Maße* (LxBxH)	98x64x38 mm	98x64x38 mm
Gewicht	180 g	180 g

* Maße ohne Anschlüsse

Prüfzeichen: CE, E-Prüfung (EMV/Kfz-Richtlinie)

Lieferumfang: Anleitung, Seil-Mess-Sonde komplett mit Abspann-Öse

PRODUKT-MERKMALE

- Vollelektronisches, kapazitives Messverfahren, keine mechanisch bewegten Teile
- Einfache Montage und Anpassung an die Tankhöhe
- Normsignal 0...10 V oder 4...20 mA (umschaltbar)
- Kompatibel zu anderen Systemen mit Normsignal
- Schutz vor Verpolung, Kurzschluss, Überspannung
- Anschlusskabel über PG-Verschraubungen
- Für 12 V- u. 24 V-Batteriespannung

» Weitere technische Daten und Informationen finden Sie auf unserer Webseite www.votronic.de