



Anwendung

Die COLM (COntec Level Measurement) Spiralanzeigen der 8680 Serie sind sowohl für die Messung des Füllstands in Hydraulik-, Schmier- oder Heizölspeichertanks geeignet als auch in stationären-, Standby- oder mobilen Benzin- bzw. Dieselbetriebenen Generatoren.



8680-1

8680-2

Allgemeine Spezifikation

Befestigung: Ausschließlich für die Montage von oben
Genauigkeit: Hängt von der genauen Anzeigenbemaßung und der Tankkonfiguration ab.
 Übliche Anzeigen sind $\pm 7\%$
Temperaturbereich: Standard -45 °C bis $+85\text{ °C}$
Tankdruck: 0 bis 1,7 Bar max.

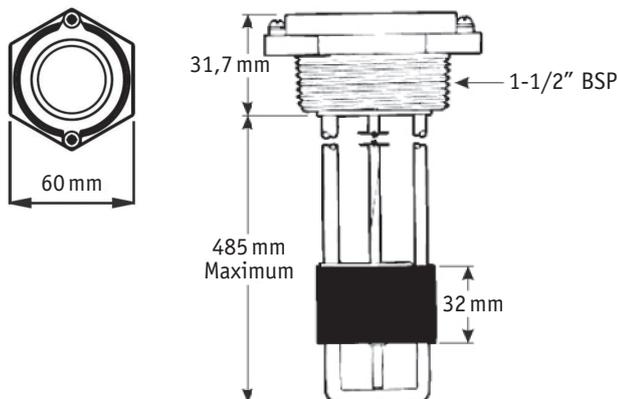
Konstruktionsmaterial

Anzeigekopf: Zinkdruckguss
Zahnradgehäuse: Edelstahl
Mittelwelle: Messing (8680-2), Edelstahl (8680-1)
Schwimmer: Nitrilkautschuk
Magnetführung: Plastiform
Anzeige: Polycarbonatkristall, hermetisch versiegelt
Kugellager: Ertacetal (8680-2), Acetal (8680-1)

Technische Daten

Modell	Tankanschluss	Max. Tankdruck [bar]	Max. Tanktiefe [mm]	Optionen
8680-1	1-1/2" BSP	1,7	500	Seitliches Anzeigeblatt und Twinsite mit Signalausgang
8680-2	1-1/2" NPT	1,7	1,200	

8680-1



8680-2

