



Anwendung

Die COLM (COntec Level Measurement) 6400 Serie wird häufig eingesetzt um den Füllstand von Chemikalien und aggressiven Flüssigkeiten anzuzeigen. Sie können in Tanks mit einem Durchmesser/ einer Höhe von bis zu 2.000 mm und einem Druck von bis zu 30 Bar eingesetzt werden.

Der Schwimmer ist für Flüssigkeiten auch mit einer niedrigen Dichte geeignet. Der Anzeiger kann mit einem direkten Anzeigebblatt, einem TwinSite oder einem Schalter ausgestattet werden.



Allgemeine Spezifikation

Genauigkeit	Anzeigenblätter $\pm 3\%$; TwinSite™ $\pm 7\%$
Temperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Schock & Vibration	Geeignet für mobile Anwendungen
Leistung	max. 0,5 Watt (TwinSite™)
Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> • ATEX zertifiziert • UL gelistet – für brennbare Flüssigkeiten (optional)

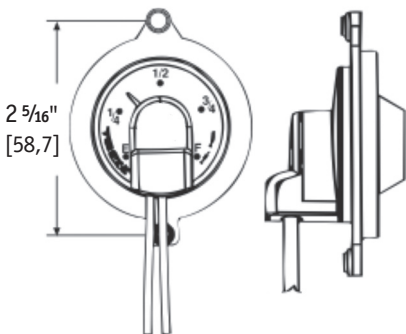
Werkstoffe

Anzeigekopf	Edelstahl
Zahnradgehäuse	Edelstahl
Mittelwelle, Stützrohr,	Edelstahl
Schwimmerarm:	
Zahnrad, Querbolzen, Lager:	Edelstahl
Magnetführung:	Teflonbeschichtetes Neodym
Schwimmer	Edelstahl
Dichtung	Teflon, Edelstahl
Anzeigebblatt	Edelstahl

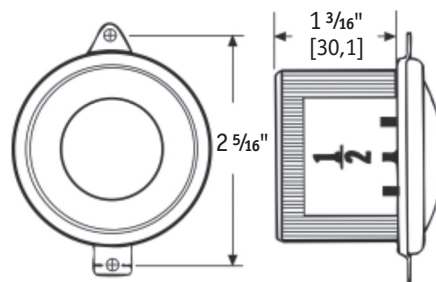
Technische Daten

Modell	Befestigung	Anzeigetyp
6440	Von oben	TwinSite™
6443	Horizontal oder im Winkel	TwinSite™
6460	Von oben	Seitliches Anzeigebblatt
6480	Von oben	50 mm Anzeigebblatt
6483	Horizontal oder im Winkel	50 mm Anzeigebblatt
6490	Von oben	100 mm Anzeigebblatt
6493	Horizontal oder im Winkel	100 mm Anzeigebblatt

TwinSite Anzeigebblatt mit Signalausgang



Seitliches Anzeigebblatt



Anzeigebblatt (Standard)

