



Anwendung

Die COLM (COntec Level Measurement) Serie von Schwimmerschaltern für den senkrechten Einbau wird aus verschiedenen Materialien passend für Ihre Anwendungen gefertigt. Der Typ T/LL 70 beinhaltet eine Vielzahl unterschiedlicher Schaltpunkte, die auf Grundlage des bewährten und zuverlässigen Magnetschwimmer-Reedkontakt-Prinzips basieren. Der T/LL 70 kann durch verschiedene Bauformen an jede Anwendung mittels Materialien, Anschluss, Kopfausführung, Reedkontaktnennwerte usw. angepasst werden.

Technische Daten

Medien:	Mit den Konstruktionswerkstoffen kompatible Flüssigkeiten
Werkstoffe	
Kopf:	Messing, PVC oder Edelstahl 316
Schaft:	Messing, PVC oder Edelstahl 316
Schwimmer:	Buna N, Polypropylen oder Edelstahl 316
Anschlüsse	Anschlussgehäuse IP67, DIN-Stecker, frei herausgeführte Anschlussleitungen

Elektrische Daten

Reedkontakte

Anzahl:	bis zu 12 Schaltpunkte
Schaltung:	Öffner, Schließer, Wechsler
Strom:	bis zu 3,0 A
Leistung:	bis zu 100 VA
Spannung:	bis zu 300 VAC

Anschlüsse

Standard:	1/2" BSP, 1" BSP, 1 1/2" BSP
Optional:	Verschiedene Gewindegrößen, Aufsteckmontage, Flanschmontage

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Abdichtung:	IP67
Vibration:	7.44 Grms, BSEN 60068-2-64:1993, Zufällige Vibration

