

Niveaumesser T/LL50 und L55

Dieses Niveaumesssystem verwendet den kontinuierlichen Füllstandssensor **T/LL50** und die Steuer- und Regelanzeige **L55**. Der Füllstandssensor arbeitet nach dem bewährten Magnetschwimmer-Reedkontakt-Prinzip und gibt ein ständiges Signal an das Steuergerät aus. Das Signal wird von dem analogen Anzeigergerät als ein Prozentsatz des Tankinhalts ausgelegt. Zusätzliche Ausgänge erlauben Fernüberwachung des angezeigten Niveaus. Das Steuergerät bietet 4 vom Anwender einstellbare Relais, die für Alarmsignale oder zum Schalten von Pumpen verwendet werden können.



Technische Daten - Messwertumformer T/LL50

Arten von Medien:

Mit den Konstruktionswerkstoffen kompatible Flüssigkeiten

Verfügbare Längen:

200 mm bis 1000 mm

Konstruktionswerkstoffe:

Kopf u. Schaft:

Messing oder Edelstahl 316

Schwimmer:

Buna N oder Polypropylen

Anschlussgehäuse:

ABS

Technische Daten - Steuergerät

Versorgungsspannung: 24/110/230 VAC oder 24 VDC

Ausgänge: 0-20 mA oder 4-20 mA, Werkseinstellung 0-100 μ A (für Fernmessung), 0-10 V, 4 x potentialfreie Wechsler mit Nennwerten 5 A bei 240 VAC/30 VDC, jeder von 0-100 % einstellbar. Integrierte Relais-Statusanzeiger.

Temp.-Bereich: -25 °C bis +50 °C

Gehäuse: Schlagfestes Polycarbonat. Schutzart IP67 mit Kabelstutzen nach IP68.

