



Anwendung

Der vertikale Spiral-Füllstandanzeiger COLM (CONtec Level Measurement) Typ G/LL63 ist ein mechanisch betriebener Flüssigkeitsstandanzeiger. Das Gerät wird vertikal an der Oberseite des Behälters montiert, so dass der Schwimmer bei Änderungen des Flüssigkeitsstandes diesen Änderungen folgt und die Bewegung des Schwimmers über eine Magnetkuppelung auf die Anzeige des Füllstandsanzeigers überträgt. Das Gerät ist vollständig abgedichtet, so dass keine Gefahr besteht, dass der Tankinhalt durch den Anzeiger austritt.



Allgemeine Spezifikationen

Flüssigkeitsarten: Flüssigkeiten, die mit den Baumaterialien verträglich sind. In der Regel Kraftstoffe, Öle und Wasser.

Optionen

Gewinde: 1½" BSPT oder 1½" NPT

Materialien

Anzeiger-Kopf: 30 % glasgefülltes Nylon 66
Führungsstäbe: Eloxiertes Aluminium 6005-T5
End-Kappe: 30 % glasgefülltes Nylon 66
Schrauben: A2-Edelstahl
Spirale: 316-Edelstahl
Schwimmer: Polypropylen
Leitung: Polypropylen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -20 °C bis +80 °C
Betriebsdruck: 1 bar
Vibration: 1,88 Grms BS EN 60068-2-64:1995
Abdichtung: IP67
Shock: 500 m·s⁻², 11 ms, BS EN 60068-2-7:1993

