



MÁGNESES SZINTMÉRŐ

MAGNETOSTRIKTIV NIVÁMÁTARE

- Nagy pontosság <1 mm
- Analóg és digitális kimenet
- Hőmérséklet +150 ° C-ig
- 50 bar-ig
- Védelmi osztály IP67



TERMÉKLEÍRÁS

Magnetostríciós szintmérő a folyadékszint folyamatos szintméréséhez, ahol nagyfokú pontosságra (<1 mm) van szükség. A szintmérő rozsdamentes acélból, PVDF-ből, PVC-ből, PP-ből és sárgarézből az ügyfél igényeire szabott változatokban készül 2,9 m-es max. hosszban. Tartálycsatlakozások DN25-től DN125-ig. IP67-es vagy magasabb védelmi fokozat. Üzemi nyomás 50 barig, üzemi hőmérséklet +105 °C (+150 °C kérésre). Környezeti hőmérséklet -30 és +70 °C között, RH 90%. Számos alternatív kimeneti jel 4–20 mA, 0–5 V, 0–10 V, 0,5–4,5 V, 2x PNP, RS485-Valco protokoll, és M12 csatlakozóval csatlakoztatható. Programozás VSP.130 kézi számítógéppel kérésre.

A magnetostríciós technológia a Weidmann-hatáson alapul. Az elektronikus eszköz impulzust küld a mérőcső hullámvezetőjére, és az úszó mágnes felfogja az elektromos impulzust.

MŰSZAKI ADATOK

Mérési jel**0-20mA, 0-5**