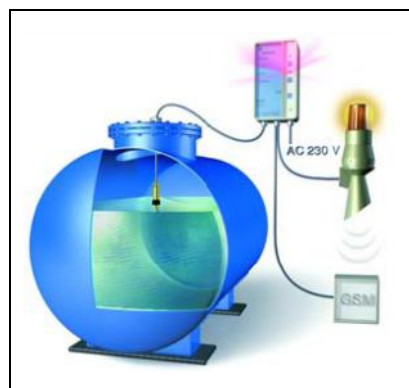
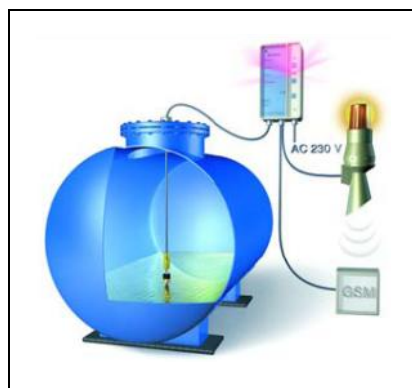


Mini-maksimelder, nivåbryter



Bruksområde

Benyttes til å signalisere minimum eller maksimum nivå av vann, fyringsolje, diesel olje/vannblandinger og nøytrale, ikke viskøse og klebrige væsker i tanker.

Beskrivelse

Mini-Maksimelder består av en kontrollenhet og en høydejusterbar føler med flyter. Minimelderføleren monteres i den lavere delen av tanken og genererer et alarmsignal når væsknivået kommer under føleren.

Maksimelderføleren monteres i den øvre delen av tanken og genererer et alarmsignal når væsknivået når føleren.

Bryternivået er justerbart. Når disse nivåer oppnås vil enheten generere en visuell og en akustisk alarm.

Minimelder-R

Leveres med et integrert rele (normalt åpen kontakt) til overføring av signalet til eksterne alarmsystemer, tilkobling til telekommunikasjon eller kontrollsystemer i bygninger. For profesjonelle applikasjoner.

Maksimelder-R

Genererer en alarm når det fastsatte maksimumnivået oppnås. Ellers lik Minimelder-R.

Tekniske spesifikasjoner

Medietyper

- Vann
- Fyringsolje
- Olje/vannblandinger
- Ikke-viskøse og klebrige væsker

Temperaturområde

Medium: -5 °C/+50 °C
Omgivelse: -5 °C/+55 °C

Prosesstilkobling

1" plastkobling med PG-nippel for høydejustering.

Føler

Magnetisk flytebryter
Dimensjoner: 85 x 24 mm (L x Ø)
Flyter: Plast (PA/PP)
Kabel: 5 m oljeresistent
2 x 0.5 mm²

Lodd: messing
Beskyttelse: IP 68 (EN 60529)
Følertensjon: Maks 17 V AC

Tilkobling føler - kontrollenhet
Maks. lengde: 50 m (skjermet)

Driftsspennning (kontrollenhet)
230 V AC

Strømforbruk

5 VA

Releutgang

Minimelder-R og Maksimelder-R:
Relekontakt: 1 x potensialfri,
normalt åpen
Belastning: 250 VAC, 2 A

Visuell indikasjon

1 grønn LED (strøm "på")
1 rød LED (alarm)

Akustisk alarm

Integrert summer, med 0-stilling

Operasjonstest

Via testknappen

Hus

Veggmontert hus produsert i slagfast plast (ABS)
B x H x D: 97 x 163 x 62 mm
Beskyttelse: IP 30 (EN 60529)

Utførelse	Nr	
Minimelder-R	16701	
Maksimelder-R	16702	
Føler minimelder	16703	
Føler maksimelder	16704	