

NIVEAU MODUL TYPE SI 9419

Styring af væskenniveau



SI 9419 Niveau modul.

Generelt.

Niveau modulet er en kompakt enhed til styring af væskenniveau i en beholder. Modulet er indbygget i et plasthus med 11-pol standard stik, beregnet for DIN-skinne montage. Styringen af væskenniveauet er baseret på ledningsevne måling.

Indgange.

Modulet har 4 indgange, hvor den ene bruges som reference. To indgange kan registrere signal ved henholdsvis minimum- og maksimumniveau. Den fjerde indgang kan registrere signal ved for høj væskestand i beholderen eller ved tom beholder. Der kan frit vælges, om man kun ønsker at styre ét niveau, for eksempel minimumniveau eller både minimum- og maksimumniveau.

Udgange.

Modulet har to relæudgange. Den ene gør det muligt eksempelvis at styre en pumpe eller en magnetventil, således væskenniveauet kan reguleres. Modulet kan for eksempel styre et væskenniveau således, at når et minimumniveau er nået, aktiverer styreudgangen en pumpe. Styreudgangen er derefter aktiv indtil et maksimumniveau er nået, og pumpen stopper. Den anden relæudgang kan styre en alarm ved overfyldt eller ved tom beholder.

Indikatorer.

Der er på modulets forplade indikering med lysdioder for netspænding og om udgangene er aktive.

Målesonde.

Til niveau modul SI 9419 anbefales målesonde type SI 9401.



Tekniske specifikationer:

Forsyningsspænding:	230 VAC, 50Hz
Effekt forbrug:	< 1 W.
Styreudgang:	Max. 230 VAC / 8 A.
Alarmudgang:	Max. 230 VAC / 8 A.
Montage:	11- pol DIN sokkel.
Dimensioner:	DxBxH=73x35x78mm.