

TEKNISKE DATA

Alarmenhed GAD 531

Strømforsyning	230V AC / 50...60Hz ±10%
Strømförbrug	2W
Kapslingsklasse	IP65 iht. EN 60529
Omgivelsestemperatur:	-20...+60 °C
Overvågning:	Fedtlag i udskiller, kabelbrud og kortslutning
Signaler:	1 lydalarm (summer) 1 grøn LED: Normal drift 1 gul LED: Alarm udløst, skal nulstilles 1 rød LED: Aktuel alarm
Betjening:	1 trykknop til nulstilling og test
Alarmrelæ	1 relæudgang, 230V AC, 3A Potentialefri skiftekontakt
Kabinet materiale	Polycarbonat, 120x80x55mm

Fedtlagsføler GP/10

Kun til brug med alarmenhed GAD 531

Materialer:	PP, PE og rustfritstål
Kabel:	10 m langt, 2 ledningskabel (2x 1mm ²), olie- og benzinresistent
Maks. længde:	300 meter (kabelforlængelse med samleboks)
Mål:	ca. Ø32x250mm inkl. kabelkrave
Kapslingsklasse:	IP68, iht EN 60529
Måleprincip:	Kapacitiv, højfrekvens
Omgivelsestemperatur:	-20 °C...+60 °C



CE-overensstemmelse: Instrumentet opfylder de lovmæssige krav i de nuværende europæiske direktiver

Installation og idriftsættelse

Monter fedtlagsføleren, sådan at følerens spids passer med bunden af det fedtlag, der skal registreres.

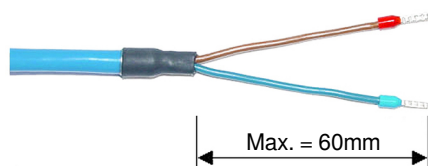
Kabelforlængelse

Ved forlængelse af følerkablet skal der anvendes afskærmet 2-lederkabel (mindst 2x1mm²).

Den maksimale længde for en forlængelse er 300 m.

- Forbered kablet som vist på billede 1 og vedhæft kabelsko på hver ledning.

Billede 1



- Skru låget af GAD 531.
- Tilslut fedtlagsføler GP/10 jf. el-diagram.
- Tilslut alarmenhed GAD 531 til hovedstrømsledningen jf. el-diagram.
- Skru låget på igen for at lukke kabinettet.

Bemærk!

Før opstart skal fedtlagsføleren monteres i den rigtige højde i vandet.

Da måleprincippet er kapacitivt, skal fedtlagsføleren have kontakt med vandet ved opstart.

- Tænd for strømmen.
- GAD 531 starter automatisk en selvtest af gul og rød LED-indikatorer og den akustiske alarm.
- Korrekt tilslutning af fedtlagsføler testes (kortslutning og kabelbrud).
- En prøvealarm udløses som nulstilles ved tryk på nulstilleknappen.
- Grøn LED tændes, når hele testen er fejlfri.



Klokkefaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web www.risborg-aps.dk

E-mail risborg@stofanet.dk

Niveauovervågning af
fedt-/vandudskillere
GAD 531

15-08-2022

NIV

531-05/2