

## EMA Signal ES33

### Avskiljarlarm

## Nivåalarm för olje-, bensin- och fettavskiljare

- Kapacitiv mätprincip
- ATEX-certifierad
- Universell funktion

Avskiljare för olja, bensin och fett måste ha varnare. Avskiljare för olja, bensin och fett måste tömmas i rätt tid. Det är ett krav från myndigheterna. Oljevarnare ES33 ger signal så att dömning kan ske innan miljöfarlig vätska rinner ut tex i det kommunala avloppet.

Universell – varnar även för kondensvatten. Eftersom man i elektronikmodulen lätt kan "vända" signalen, är ES33 även en perfekt vattenvarnare i tex olje- och bensincisterner.

Säker funktion – ger alarm vid fel. ES33 ger signal vid skiljeytan mellan olika vätskor. Vid funktion som oljevarnare kommer alarmsignalen när olja, bensin eller fett når givaren nedre del. Vid funktion som vattenvarnare sker alarm när vattenskiktet i cisternens botten når givaren.

ES33 har en potentialfri växlande reläutgång som kan användas för stängning av ventil, start av pump etc. Vid kortslutning eller avbrott går utrustningen i larmläge.

Utförandet ES33K har inbyggt alarmkort med kvitterbart akustiskt larm.



### Elektronikenhet ES33/ES33K

Enhet: Art nr.: Vikt: RSK nummer:

ES33 13013 0,5 kg RSK 5618679

ES33K 13003 0,5 kg RSK 5618680



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.

# EMA Signal ES33

---

## *Avskiljarlarm*

### **Tekniska Specifikationer:**

#### *Elektronikenhet ES33/ES33K*

<b>Strömförsörjning:</b>	230 VAC.
<b>Reläutgång:</b>	1 Växlande/Potentialfri.
<b>Egensäkert utf:</b>	EEx ia IIB.
<b>Omgivningstemp:</b>	0°C - + 50°C.
<b>Kapslingsklass:</b>	IP40.
<b>Mått:</b>	110 x 50 x 110 mm (H x B x D).