

# EMA SIGNAL typ ES334



## Avskiljarlarm

## Nivåvakter

### 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. Oljevarnaren **ES334** ger signal så att tömning kan ske innan miljöfarlig vätska rinner ut t.ex i det kommunala avloppet.

#### Universell - varnar även för kondensvatten.

Eftersom man i elektronikmodulen lätt kan "vända" signalen, är **ES334** även en perfekt vattenvarnare i t.ex olje- och bensincisterner.

#### Säker funktion - ger alarm vid fel.

**ES334** ger signal vid skiljeytan mellan olika vätskor. Vid funktion som oljevarnare kommer alarmsignalen när olja, bensin eller fett når givarens nedre del.

Vid funktion som vattenvarnare sker alarm när vattenskiktet i cisternens botten når givaren.

**ES334** 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

Strömförsörjning	230 VAC
Reläutgång	1 Växlande/ Potentialfri
Egensäkert utf.	EEx ia IIB
Omgivningstemp.	0°-+50°C
Kapslingsklass	IP40
Mått i mm (HxBxD)	110x50x110

#### Kapacitiv Givare ES4

Driftspänning	Får endast anslutas till ES33,ES33K
Egensäkert utf.	EEx ia IIA T4
Kapslingsklass	IP68
Omgivningstemp.	-20°-+50°C
Mått i mm (LxØ)	230x25
Kabel	5 m alt. 20m 2x0,75 mm <sup>2</sup>

#### ATEX-Certifikat

ES33/ES33K	SP 03ATEX3610X
ES4	SP 03ATEX3609X

#### Tillbehör

- AQ220
- Separat summer med möjlighet till extern kvittering.
- Tankgenomföring R1"
- Skarvkoppling
- Upphängningstillbehör
- Krok, kaus, buntband etc.
- Flytkropp
- För tankar eller brunnar där nivån ej är konstant.

