

bia HÄRDPLAST AB Avskiljarlarm typ ES 334

Nivåalarm för olje-, bensin- och fettavskiljare

- Kapacitiv mätprincip
- ATEX-certifierad
- Universell funktion



Avskiljare för olja, bensin och fett måste ha varnare. Avskiljare måste tömmas i rätt tid. Det är ett krav från myndigheterna.

Nivåalarmet ES 334 ger signal så att tömning kan ske innan miljöfarlig vätska rinner ut i tex i det kommunala avloppet.

Säker funktion – ger alarm vid fel.

ES 334 ger signal vid skiljeytan mellan olika vätskor. Vid funktion som oljevarnare kommer alarmsignalen när olja, bensin eller fett når givarens nedre del.

ES 334 har en potentialfri växlande reläutgång som kan användas för stängning av ventil, start av pump etc.

Vid kortslutning eller avbrott går utrustningen i alarmläge.

Utförande ES33K har inbyggt alarmkort med kvitterbart akustiskt larm.

Tekniska Specifikationer:

Elektronikenhet ES33/ES33K

Strömförsörjning: 230 VAC.

Reläutgång: 1 Växlande/Potentialfri.

Egensäkert utf: EEx ia IIB.

Omgivningstemp: 0oC - + 50oC.

Kapslingsklass: IP40.

Mått: 110 x 50 x 110 mm (H x B x D).

Kapacitiv givare ES4

Driftspänning: Får endast anslutas till ES33, ES33K.

Egensäkert utf: EEx ia IIA T4.

Kapslingsklass: IP68.

Omgivningstemp: -20oC - + 50oC.

Mått: 230 x 25 mm (L x Ø).

Kabel: 5 m alt. 20 m, 2 x 0,75 mm².

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