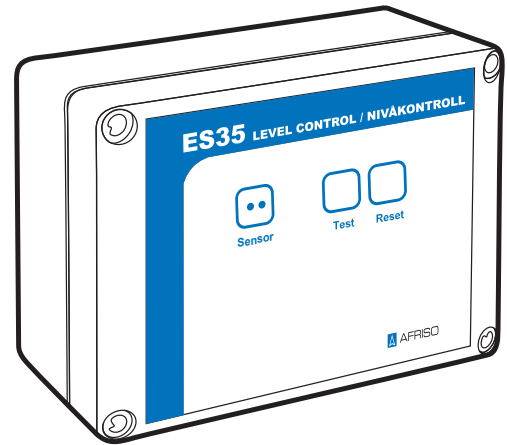


ES35

Nivåövervakare

Nivåalarm för termistorgivare

- ATEX-certifierad
- Självkontrollerande



ES35 är en ATEX-certifierad universell alarmenthet för användning tillsammans med typgodkända termistorgivare.

Alarmentheten är universell och kan användas både som hög- eller lågnivå-larm. Enheten är självkontrollerande vilket innebär att enheten ger automatiskt larm i händelse av felaktigheter i givarkretsen.

Eftersom enheten är ATEX-certifierad kan den användas för nivåkontroll av brandfarliga vätskor etc.

Givarens kännande element utgörs av en termistor av PTC-typ. PTC = positiv temperatur koefficient, innebär att termistorn då den genomflyts av en egen-säker ström, ökar sin resistans samtidigt som temperaturen i termistorn stiger.

Eftersom termistorn endast kan uppnå sin högre temperatur då den befinner sig i luft kan förstärkaren, vilken är ansluten till termistorn, avgöra om termistorn befinner sig i luft eller vätska.

Enheten har en potentialfri växlande reläutgång av "Failsafe"-typ vilken kan användas för att tända larmlampor, starta/stoppa pumpar etc.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

ES35

Nivåövervakare

Tekniska specifikationer:

Kapsling:	För väggmontage. Frontpanel med integrerade touchknappar och lysdioder.	Spänningsmatning:	AC 230 V.
Mått:	175 x 125 x 75 mm (B x H x D).	Effekt:	4 VA.
Vikt:	0,7 kg.	Reläutgångar:	1 st växlande AC 250V / 4A / 100VA.
Kapslingsklass:	IP65.	Omgivn.temperatur:	0°C / +40°C.
Kabelanslutningar:	5 st (7-10 mm).	Larmindikering:	2 st lysdioder.
OSA Certifikat nr:	SP04ATEX3620X II (1) G [Ex ia Ga] IIB	Akustiskt larm:	Integrerad piezosummer.
Art.nr:	1335.	Testfunktion:	Via testknapp.

Tillbehör

Givare R6-S

Längd:	100 mm, Ø22 mm.	Vätsketemperatur:	-25°C - + 50°C.
Egensäker design:	II 1 G Ex ia IIA T3 Ga	Givarkabel:	5 m oljebeständig. (Finns även med 20 m kabel).
		Max längd givarkabel:	200 m (2 ledare - ej inkluderat).

Alternativt våra andra termistorgivare:

R3

R4

R4-Kemi

R5

R9

Tillval



Afriso Cloud
Molnbaserad övervakning
Art.nr ACC24-4



SMS-alarm
GSM-uppringare för larmöverföring
Art.nr 1324