

Nivåvakt ELT8 CoFox®

Nivåalarm

Konduktivt nivåalarm

- Hög- eller lågnivåalarm
- Pumpstyrning
- Ventilstyrning

Avsedd för användning vid elektriskt ledande vätskor vilka inte är starkt skummande, trögflytande eller vidhäftande. Den elektriska känsligheten är enkelt inställbar. Enheten har 2 st växlande potentialfria reläutgångar samt 2 st lysdioder för indikering av drift och larm.

Applikationer

Nivåalarm

När vätskan når eller lämnar elektroden så växlar de interna reläerna och optiskt larm indikeras på enhetens front. Vätskans elektriska ledningsförmåga bör beaktas vid inställning av känslighet.

Pumpstyrning

Vid pumpstyrning måste givare med 4 elektroder användas. Intern omkopplare ställs i läge "max". Reläet aktiveras när vätskan lämnar lågnivåelektroden och kommer att stängas av när vätskan når högnivåelektroden.

Ventilstyrning

Vid ventilstyrning måste givare med 4 elektroder användas. Intern omkopplare ställs i läge "min". Reläet aktiveras när vätskan når högnivåelektroden och kommer att stängas av när vätskan lämnar lågnivåelektroden.

Givare

Ett antal olika konduktiva givare finns för de flesta användningsområden. Det är även möjligt att få tillverkat givare efter kundönskemål.

Utförande

	Art.nr
ELT8, AC 230 V	1311
ELT8, DC 24 V	1312

Övrigt

	Art.nr
Konduktiv givare ES64, 1000 mm	2362
Konduktiv givare ES64, 1700 mm	2364
Alarmenhet AQ220	1315
Alarmlampa	1371



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

Nivåvakt ELT8 CoFox[®]

Nivåalarm

Tekniska Specifikationer:

- Strömförsörjning:** 230 VAC alt. 24 VDC.
- Effektförbrukning:** 4 VA.
- Reläutgång:** 2 växlande/potentialfria, 250V, 500VA.
- Omgivningstemp:** -10°C - + 60°C.
- Kapslingsklass:** IP30.
- Mått:** 113 x 53 x 108 mm (HxBxD).
- Vikt:**
- Inställningsområde:** 2,5 - 50 kOhm (steglöst inställbart).
- Givarkrets:** (400 - 20μS), max AC 3V