

# Nivåvakt ELT8

## 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
Alarmlampa	1315
Alarmlampa	1371



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.

# Nivåvakt ELT8

---

## 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