

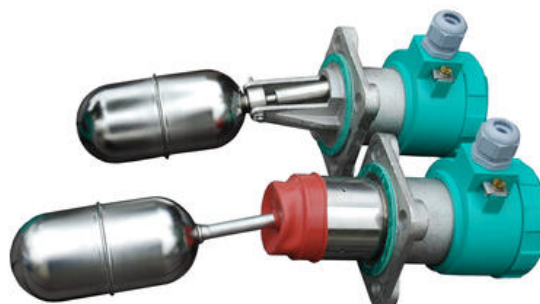
ERH SERIEN

Nivåbryter

ERH-01-04-1

Level switch Side mounted, H=10

- Maks. trykk 40 bar
- Sidemontert
- Aluminium eller SS316L
- DNV-GL marine som opsjon
- Også i ATEX



PRODUKTBESKRIVELSE

OPTIMAL LØSNING FOR SIKKER OG PRECIS NIVÅOVERVÅKNING

ERH-serien med nivåbrytere er konstruert for sikker signalering av grenseverdier og totrinnskontroll av væsknivå i både åpne og lukkede systemer. Disse robuste regulatorene tåler aggressive væsker uten å påvirke 316/316L rustfritt stål, og er egnet for krevende industrielle miljøer, inkludert eksplosive atmosfærer. ERH-serien tilbyr ulike modeller med justerbar hysteresis og flytebeskyttelse, slik at nivåbryteren kan tilpasses nøyaktige behov for både standard og eksplosive miljøer.

FLEKSIBELT

- Topp- eller side-monterte modeller tilgjengelig
- Valg mellom flensede tilkoblinger (92x92 eller DN80) eller gjengede tilkoblinger (R2", G2" og 2" NPT).
- Kompakt design med flere lengder og hysteresisvalg (10–30 mm)

EKSTREMT HOLDBAR OG SIKKER

- Utførelse helt i rustfritt stål tilgjengelig
- Høy kapslingsgrad: IP66 eller IP68
- Sertifisert for marine miljøer (DNV, LR, BV, PRS)
- ATEX-eksplosjonssikker sertifisering
- PZH hygienisertifikat

ANVENDELSESOMRÅDER

Ideell for signalering og styring av væsknivåer i trykktanker, beholdere og industrielle prosessanlegg.

- Kjemiske prosesser
- Næringsmiddelindustrien
- Vann- og avløpssystemer
- Offshore og marine miljøer.

TEKNISKE DATA

Densitet min.	0,6 g/cm ³
Elektrisk tilkobling	M20x1,5
Funksjon	Flottør, mikrobryter
IP-klasse	IP66
Kontaktbelastning maks.	10 A
Lengde	190 mm

Materiale hus	Aluminium
Materiale medieberørte deler	SS316L
Mediatemperatur til	250 °C
Omgivelsestemperatur fra	-25 °C
Omgivelsestemperatur til	70 °C
Produsentens artikkelnummer	ERH/01/04/1/1
Spenning AC maks.	230 V
Spenning DC maks.	220 V
Trykk maks.	40 bar
Type nivåbryter	Sidemontert