

Nivågivare Hydrocont M

Nivågivare med diameter 22 mm. Kompakt hydrostatisk nivågivare för vatten och avlopp, utsignal 4–20 mA.

Beskrivning

Nivågivaren Hydrocont® M är en kompakt givare för kontinuerligmätning av nivå i vätskor t.ex. vatten eller avlopp.

Exempel på användning är nivåmätning i reservoarer, sedimenteringsbasängar, borrhål etc. men också för mätning i slutna tankar.

Varianter lämpliga för dricksvattenapplikationer finns tillgängliga.

Applikationer

- Kontinuerlig nivåmätning reservoarer, sedimenteringsbasängar, borrhål etc.

Fördelar

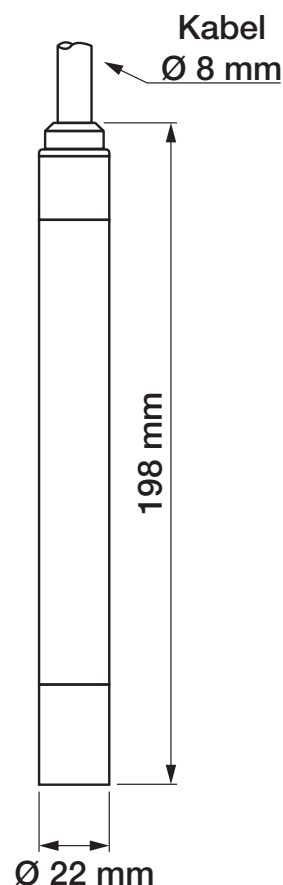
- Liten ytterdiameter, 22 mm
- Tålig kabel med metallskärm och slang för tryckutjämning
- Ingen töjning av kabel vid långa kabellängder
- Material lämpliga för livsmedel och dricksvatten applikationer
- Keramisk kapacitiv mätcell med hög noggrannhet

Elektrisk anslutning



Ledare

1	Brun	Positiv (+)
2	Vit	Negativ (-)
3	Gul/Grön	Jord
4	Slang	Tryckkompensation



Beställningsnummer

Utförande

M Standard

Installation

0 Utan anslutningsdosa för vägg

Givaranslutning

0 Utan anslutning

Givarvariant

S Standard

T Material för användning i kontakt med livsmedel

Elektronik

0 2-tråd 4 – 20 mA

Mätområden [mvp]

A 0–1 m, kabellängd 12 m

M 0–5 m, kabellängd 12 m

E 0–10 m, kabellängd 12, 20, 35 eller 55 m

L 0–25 m, kabellängd 30 eller 55 m

J 0–50 m, kabellängd 55 m

H 0–100 m, kabellängd 110 m

Noggrannhet på mätsystemet

0 0,25 %, Keram Al_2O_3 96 %,

Överspänningsskydd

P Inbyggt

Temperatursensor

0 Utan temperatur sensor

Material i kontakt med media

1 Stål 1.4404 (AISI 316L) / 1.4571 (AISI 316Ti)

Material i tätningar

3 EPDM för livsmedelsapplikationer

Material i kabel

A PE polyeten

Kabellängd [mm]

(se mätområden)

Hydrocont

M

0

0

0

0

0

P

0

1

3

A

mm

Tillbehör



AKL802



MJK