

Mini-GoPLe

Hydrostatisk tryktransmitter

ACOWA mini-GoPLe anvendes ved niveaumåling i drikkevandsboringer. ACOWA mini-GoPLe er lig med høj pålidelighed samt stabilitet ved niveaumålinger. Signal fra mini-GoPLe er standard 4-20mA men kan tilbydes som både 0-10V DC, 0-5V DC eller Modbus signal.

Mini-GoPLe er en præcis 2-leder transmitter med et silicium piezo-resistivt målesystem og en sensormembran i AISI316 rustfri stål.

Diameter på mini-GoPLe kan vælges som 13mm, 16mm eller 19mm. Kabellængder er fra 10m og opefter



Teknisk data

Medie	Væske kompatibel med rustfri stål
Måleområde	0-0.5m – H20-200m
Udgangssignal	4-20mA, (0.4-4,5V, 0-10V) option
Nøjagtighed	Bedre end 0,1%, 0,25% eller 0,5% (standard) af FS
Langtidsstabilitet	Bedre end 0,2% af FS per år
Driftstemperatur	Ø13mm, Ø19mm = -20°C til +85°C Ø16mm = 0°C til +100°C
Temperaturkoefficient af nulpunkt	Ø13mm, Ø19mm = 0,015% af FS ved 25°C Ø16mm = Bedre end 2%
Temperaturskoefficient af span	Ø13mm, Ø19mm = ±0,02% af FS ved 25°C Ø16mm = Bedre end 2% af FS
Forsyningsspænding	10 – 36V DC
Kapslingsklasse	IP68
Sensorhus materiale	AISI 304 rustfrit stål
Membran materiale	AISI 316 rustfrit stål
Størrelse	Ø13mm L=110, Ø16mm L=120mm, Ø19mm L=140mm
Kabel type	PUR

Respons tid	Ø13mm = 1ms, Ø16mm = 10ms, Ø19mm = 1ms
Godkendelser	CE, ATEX

Applikationer

- Niveaumåling i råvandsboringer
- Grundvands pejling
- Niveaumåling på vandværk
- Niveaumåling i vandtårn

Produkter

Varenummer	Beskrivelse
mini-GoPLe-10-20	13 mm. tryktransmitter 0-10 mVs med 20mtr. PUR-kabel.
mini-GoPLe-30-35	16 mm. tryktransmitter 0-30 mVs med 35 mtr. PUR-kabel.
mini-GoPLe-30-50	16 mm. tryktransmitter 0-30 mVs med 50mtr. PUR-kabel.
mini-GoPLe-4-10	19 mm. tryktransmitter 0-10 mVs med 10 mtr. PUR-kabel.