

# mini-GoPle

## Sonda hydrostatyczna z metalową membraną

ACOWA mini-GoPle przeznaczona jest do pomiaru poziomu aplikacji wodnych.

Dzięki wysokiej niezawodności i stabilności sonda gwarantuje precyzyjne pomiary i długi czas eksploatacji.

Standardowo sygnałem wyjściowym mini-GoPle jest analogowy sygnał 4-20mA. Dodatkowo dostępne są również opcje 0-10V DC, 0-5V DC oraz Modbus.

Dwuprzewodowa sonda wyposażona jest w krzemowy piezorezystancyjny układ pomiarowy oraz membranę czujnika wykonaną ze stali nierdzewnej AISI316.

Dostępne średnice mini-GoPle to 13 mm, 16 mm lub 19 mm. Standardowe długości kabla PUR: 10m, 20m, 25m, 35m i 50m. Na życzenie Klienta dostępne są także inne długości kabla.



## Specyfikacja techniczna

<b>Medium pomiarowe</b>	Ciecze kompatybilne ze stalą nierdzewną
<b>Zakres ciśnienia</b>	0-0.5m - H2O-200m
<b>Sygnał wyjściowy</b>	4-20mA, (0.4-4,5V, 0-10V) opcja
<b>Dokładność</b>	Lepsza niż 0.1%, 0.25% lub 0.5% (standard) FS
<b>Stabilność</b>	Lepsza niż 0,5% of FS
<b>Temperatura pracy</b>	13mm, 19mm = -20°C do + 85°C 16mm = 0°C do + 100°C
<b>Współczynnik temperaturowy punktu zerowego</b>	13mm, 19mm = 0,015% FS w 25°C 16mm = lepsza niż 2%
<b>Współczynnik temperaturowy/ span</b>	Ø19mm = ±0,02% of FS w 25°C Ø16mm = Lepsza niż 2% FS
<b>Zasilanie</b>	10 - 36V DC
<b>Stopień ochrony</b>	IP68
<b>Materiał obudowy</b>	AISI 304 stainless steel
<b>Materiał membrany</b>	AISI 316 stainless steel
<b>Typ kabla</b>	Kabel PUR

<b>Czas odpowiedzi</b>	13mm = 1ms, 16mm = 10ms, 19mm = 1ms
<b>Wymiary</b>	13mm L=110, 16mm L=120mm, 19mm L=140mm
<b>Certyfikaty</b>	CE

## Aplikacje

- Stacje uzdatniania wody
- Monitoring poziomu wody
- Monitoring wód gruntowych
- Studnie głębinowe
- Pomiary poziomu rzek i jezior

## Produkty

Numer katalogowy	Opis sondy
mini-GoPle-10-20	Sonda 13mm, zakres pomiarowy 0-10m, kabel PUR 20m
mini-GoPle-10-25	Sonda 16mm, zakres pomiarowy 0-10m, kabel PUR 25m
mini-GoPle-30-35	Sonda 16mm, zakres pomiarowy 0-30m, kabel PUR 35m
mini-GoPle-4-10	Sonda 19mm, zakres pomiarowy 0-4m, kabel PUR 10m

## Dane techniczne

---

### Produkty

Numer katalogowy	Opis sondy
mini-GoPLe-15-20	Sonda 19mm, zakres pomiarowy 0-15m, kabel PUR 20m
mini-GoPLe-30-35	Sonda 19mm, zakres pomiarowy 0-30m, kabel PUR 35m
mini-GoPLe-30-50	Sonda 19mm, zakres pomiarowy 0-30m, kabel PUR 50m