

Numer katalogowy	Opis
mini-GoPle-10-20	Sonda hydrostatyczna (13mm), zakres pomiarowy 0-10m, kabel PUR 20m
mini-GoPle-30-35	Sonda hydrostatyczna (16mm), zakres pomiarowy 0-30m, kabel PUR 35m
mini-GoPle-30-50	Sonda hydrostatyczna (19mm), zakres pomiarowy 0-30m, kabel PUR 50m
mini-GoPle-4-10	Sonda hydrostatyczna (19mm), zakres pomiarowy 0-4m, kabel PUR 10m



Mini-GoPLe Quickguide

Sonda mini-GoPle

Sonda hydrostatyczna mini-GoPle to precyzyjny przetwornik dwuprzewodowy, wyposażony w krzemowy piezorezystancyjny układ pomiarowy oraz membranę czujnika wykonaną ze stali nierdzewnej AISI316.

Dostępne średnice to 13 mm, 16 mm oraz 19 mm.

mini-GoPle jest fabrycznie skalibrowana. W celu przeliczenia ciśnienia bezwzględnego medium pomiarowego na standardowy sygnał napięciowy lub prądowy sonda wykorzystuje zarówno kompensację ciśnienia atmosferycznego jak i temperatury.

Aplikacje

mini-GoPle została zaprojektowana i przeznaczona do pracy w aplikacjach wodnych i kanalizacyjnych

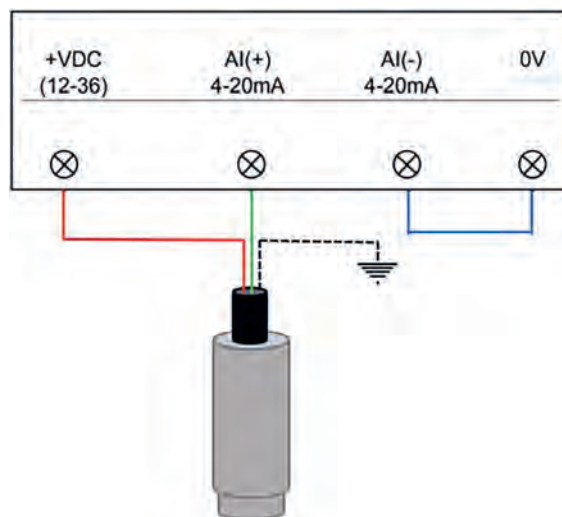
- Monitoring hydrologiczny
- Pomiary poziomu w studniach głębinowych
- Pomiar poziomu w systemach zaopatrzenia w wodę
- Monitoring poziomu w zbiornikach
- Systemy irygacyjne
- Monitoring wód gruntowych

Cechy i zalety mini-GoPle

- Średnica: Ø13mm, Ø16mm , Ø19mm
- Długa żywotność
- Krzemowa piezorezystancyjna cewa pomiarowa
- Certyfikat CE
- Kabel PUR

Instalacja / specyfikacja techniczna

Sonda mini-GoPle nie posiada certyfikatu EX i dlatego nie może być instalowana w strefach zagrożonych wybuchem.



Medium pomiarowe	Ciecze kompatybilne ze stałą nierdzewną
Zakres ciśnienia	0-0.5m - H2O-200m
Sygnał wyjściowy	4-20mA, (0.4-4,5V, 0-10V) opcja
Dokładność	0.5% FS (standard)
Stabilność	0.2% FS przez okres 1 roku
Temperatura pracy	0 do +100°C
Zasilanie	10 - 28V DC
Stopień ochrony	IP68
Materiał obudowy	Stal nierdzewna AISI 304
Materiał membrany	Stal nierdzewna AISI 316
Wymiary	Ø13mm L=110 - Ø16mm, Ø19mm L=140mm
Typ kabla	Kabel PUR

