

# Picomag

## Przepływomierz elektromagnetyczny

Inteligentny przepływomierz dla mediów użytkowych. Intuicyjny, wygodny, wieloparametrowy.



### Korzyści:

- Oszczędność czasu, łatwa konfiguracja nawet w miejscach trudno dostępnych - bezpieczne połączenie Bluetooth
- Mniej punktów pomiarowych - jednoczesny pomiar przepływu, przewodności i temperatury
- Ekonomiczny specjalista do stosowania w niewielkich przestrzeniach - czujnik i nadajnik w jednej obudowie
- Szybka konfiguracja w trybie offline - wystarczy lekko puknąć w obudowę aby aktywować funkcję prezentacji ustawień
- Prosty dostęp do ustawień urządzenia, dzięki intuicyjnej aplikacji SmartBlue
- Stałe monitorowanie procesu na miejscu - duży, czytelny wyświetlacz oraz przyjazny dla użytkownika interfejs
- Integracja ze wszystkimi systemami fieldbus - urządzenie plug-and-play z IO-Link

od **405,00 €**

Cena od 01.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/DMA](http://www.pl.endress.com/DMA)

### Kluczowe parametry

- **Maksymalny błąd pomiaru** Volume flow: +/-0.8% o.r. +/- 0.2% o.f.s
- **Zakres pomiarowy** up to 750 l/min
- **Zakres temperatury medium** -10 to 85 °C
- **Maks. ciśnienie procesu** 16 bar
- **Materiały w kontakcie z medium** PEEK, Stainless Steel, FKM, EPDM Electrodes: 1.4404/316L

**Zastosowanie:** Picomag to przepływomierz elektromagnetyczny przeznaczony do pomiaru przepływu, temperatury i **przewodności** cieczy. Jest idealnym rozwiązaniem w pomiarach przepływu wody użytkowej,

technologicznej i gospodarce mediami. Ze względu na wysoką trwałość i niewielkie rozmiary doceniają go zarówno producenci OEM, integratorzy systemów jak i użytkownicy końcowi. Dodatkowe parametry mierzone redukują ilość urządzeń stosowanych na instalacji technologicznej. Wbudowany interfejs Bluetooth i darmowa aplikacja SmartBlue, dostępna dla Android i iOS, pozwalają na łatwą i szybką parametryzację przepływomierza za pomocą telefonu komórkowego lub tabletu.

## Funkcje i specyfikacja

### Ciecze

#### Zasada pomiaru

Electromagnetic

#### Product headline

Smart magmeter for utilities – intuitive · convenient · multivariable. Time-saving, easy configuration even in places difficult to reach – secure Bluetooth connection. Ideal for process quality control and monitoring due to temperature and conductivity measurement in utilities.

#### Sensor features

Fewer measuring points necessary – simultaneous flow, conductivity and temperature measurement. Cost-efficient specialist for use in tight spaces e.g. skids – sensor and transmitter in one housing.

#### Transmitter features

Quick offline configuration check – unique, comfortable knock functionality. Simple device access through its whole lifecycle – no manual needed due to intuitive SmartBlue app. Effortless configuration of several devices – settings can be saved and loaded into other meters. Flexible integration into all fieldbus systems – plug-and-play device with IOLink.

#### Średnica nominalna

DN15 to 50 (1/2 to 2")

---

**Ciecze****Materiały w kontakcie z medium**

PEEK, Stainless Steel, FKM, EPDM

Electrodes: 1.4404/316L

---

**Wielkości mierzone**Volume flow, Temperature, Conductivity

---

**Maksymalny błąd pomiaru**Volume flow: +/-0.8% o.r. +/- 0.2% o.f.s

---

**Zakres pomiarowy**up to 750 l/min

---

**Maks. ciśnienie procesu**16 bar

---

**Zakres temperatury medium**-10 to 85 °C

---

**Temperatura otoczenia**-10 to 60 °C

---

**Materiał obudowy czujnika**1.4404/316L, Polycarbonate

---

**Materiał obudowy przetwornika**1.4404/316L, Polycarbonate

---

**Stopień ochrony**IP 65/67

---

**Wyświetlacz**Integrated display, operation via SmartBlue app

---

Ciecze

**Wyjścia**

Current (4 to 20mA)

Pulse

Switch

Voltage (2 to 10V)

---

**Wejścia**

Status

---

**Komunikacja cyfrowa**

IO-Link

---

**Zasilacz**

18 to 30V DC

---

**Product safety**

cULus listing

---

**Hygienic approvals and certificates**

Drinking water approvals: KTW

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/DMA](http://www.pl.endress.com/DMA)