

# ZANURZANY CZUJNIK DETEKCCJI MĘTNOŚCI TURBISWITCH CP5



CP5 2 Z0



CP5 1 ZR...

- Do otwartych zbiorników, kanałów, koryt
- Maksymalna głębokość zanurzenia : 10 m
- Element optyczny : szafirowe szkło
- do połączenia z kontrolerem TURBISWITCH GS5
- Zakres detekcji 50...30000FAU

## ZASTOSOWANIE

- Rozdział faz
- Detekcja poziomu osadu
- Monitorowanie wody uzdatnionej
- Monitorowanie granicy zmeźnienia

## OPIS

Zmeźnienie jest powodowane przez cząstki obecne w cieczy. Sonda zanurzeniowa TURBISWITCH CP5, przeznaczona do otwartych zbiorników lub kanałów, mierzy optycznie zmeźnienie medium.

W tym celu wykorzystuje się pomiar światła, w którym nadajnik i odbiornik są umieszczone naprzeciw siebie.

Absorpcja przepuszczanego światła jest rejestrowana przez kontroler TURBISWITCH GS5, a dowolnie regulowana wartość graniczna jest dokładnie monitorowana.

Wykrywalne zmeźnienie mieści się w zakresie od około 50 do około 30 000 FAU.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Głębokość zanurzenia	Maks. 10 metrów
Stopień ochrony	IP68
Materiał	PVC lub PP
Temperatura medium	0...+60°C (PVC) 0...+80°C (PP)
Kabel	Kabel ekranowany 3x0,34mm <sup>2</sup> , standardowa długość 6 metrów (do 100m - na zapytanie) PVC szary (sonda PVC) TPK pomarańczowy (sonda PP)
Element optyczny	Szkło szafirowe
Materiał uszczelnienia	EPDM (Standard), inne na zapytanie
Zakres pomiaru	ok. 50...30000 FAU
Montaż	jako sonda wisząca lub z rurą prowadzącą o długości standardowej 1000mm lub 1500mm (długość maks. 2000mm) do uchwytu mocującego Ø40mm lub głowicy przyłączeniowej tworzywej PBT, stopień ochrony IP65 zgodnie z EN 60 529 z gwintem G2", nakrętką oraz kątownikiem mocującym.

Znak CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne dyrektyw UE



Konwerter TURBISWITCH GS5  
(410-03), dostępny oddzielnie

# BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź  
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

## ZANURZANY CZUJNIK DETEKCJI MĘTNOŚCI TURBISWITCH CP5

03-03-2023

D-425.03-PL-AI

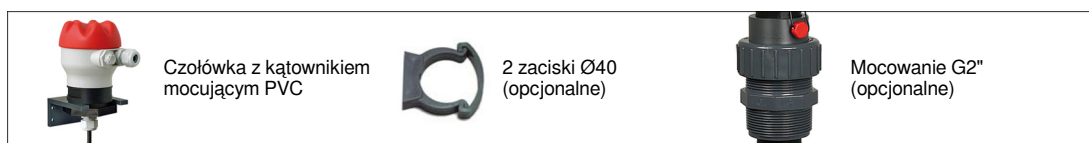
TUR

425-03/1

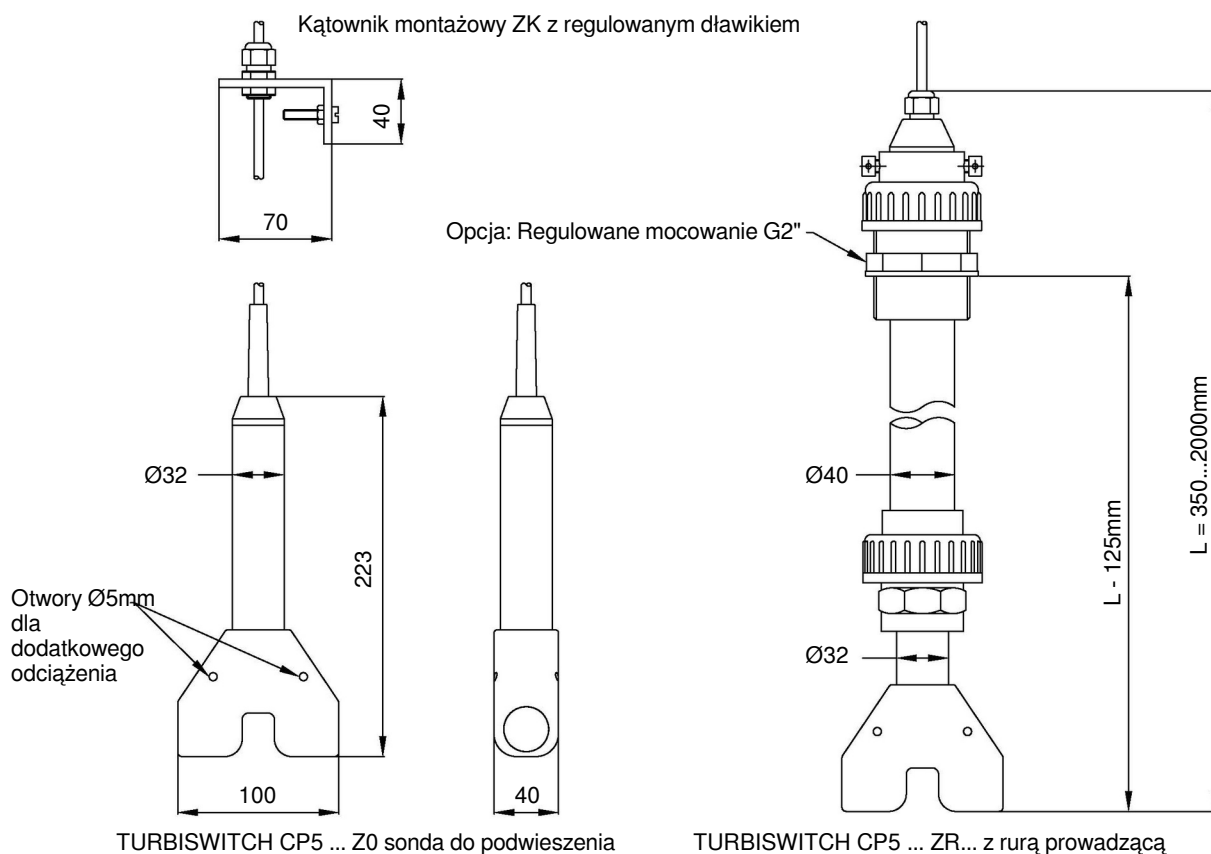
## KODY I REFERENCJE

Kod	Nazwa	Opis
425 012P	TURBISWITCH CP5 1 Z0	CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, Kabel PVC 6 m
425 022P	TURBISWITCH CP5 1 ZK	CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, Kabel PVC 6 m + kątownik montażowy z regulowaną śrubą
425 032P	TURBISWITCH CP5 1 ZR1000	CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, Kabel PVC 6 m oraz rura 1000mm
425 042P	TURBISWITCH CP5 1 ZR1500	CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, Kabel PVC 6 m oraz rura 1500mm
425 013	TURBISWITCH CP5 2 Z0	CP5 PP, EPDM, 50...30000FAU, Kabel TPK 6
Uszczelnienie FPM/FKM na zapytanie		
410 103	TURBISWITCH GS5 G	Konwerter TURBISWITCH GS5 100...240V AC, 50...60Hz
410 104	TURBISWITCH GS5 D	Konwerter TURBISWITCH GS5 10...30V DC lub 12...24V AC

Pozostałe materiały i wykonania na zapytanie



## WYMIARY



# BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź  
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

ZANURZANY CZUJNIK  
DETEKCJI MĘTNOŚCI  
**TURBISWITCH CP5**

03-03-2023

D-425.03-PL-AI

TUR

425-03/2