

Sonda detekcji TURBISWITCH CP2



TURBISWITCH CP2 Z0



TURBISWITCH CP2 ZR

- Kontrola On/Off mętności
- Sonda PVC, IP 68
- Zakres detekcji : ~100...30000 FNU
- Maks. głębokość zanurzenia: 10 metrów
- Do podłączenia z kontrolerem TURBISWITCH GS4

ZASTOSOWANIE

- Detekcja warstwy osadu
- Detekcja separacji faz
- Kontrola ścieków
- Ogólna kontrola zmętnienia

Układ przy niewielkim nakładzie finansowym umożliwia wykrywanie wysokości warstwy osadu w osadnikach oraz wszelkich innych zbiornikach, w których mętność narasta w pionie.

OPIS - ZASADA DZIAŁANIA

Zestaw kontroli mętności składa się z sondy pomiarowej TURBISWITCH CP2 Z., połączonej z kontrolerem mętności typu TURBISWITCH GS4. TURBISWITCH GS4 uruchamia styk przekaźnikowy, gdy ustawiony wcześniej poziom mętności zostanie osiągnięty.

Emitor wysyła wiązkę podczerwoną przechodzącą przez ciecz ku receptorowi. Wariacje sygnału spowodowane zmianą zmętnienia są analizowane przez TURBISWITCH GS4 w celu wykrycia przekroczenia ustawionej wartości granicznej, co w konsekwencji wzbudza styk wyjściowy. Aby uniknąć wpływu pęcherzy powietrza lub przypadkowego zmętnienia możliwe jest ustawienie opóźnienia sygnału od 0,1 do 9,9 (rosnąco i malejąco).

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Wykonanie	PVC
Stopień zabezpieczenia	IP 68
Zakres pomiaru	100...30000 FNU
Głębokość zanurzenia	Maks. 10 metrów
Temperatura cieczy	0...+60 °C
Kabel	Kabel ekranowany 3 x 0,5 mm ² , odporny na kwasy i zasady, długość standardowa 6 metrów (inne na zapytanie)
Montaż	W zawieszeniu Z rurą wydłużającą PVC, długość standardowa 1000 mm lub 1500 mm (długość maks. 2000 mm) Zaciskami Ø 40

Oznakowanie CE : Urządzenie spełnia wymogi prawne aktualnych Dyrektyw Europejskich.

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Sonda detekcji
TURBISWITCH CP2

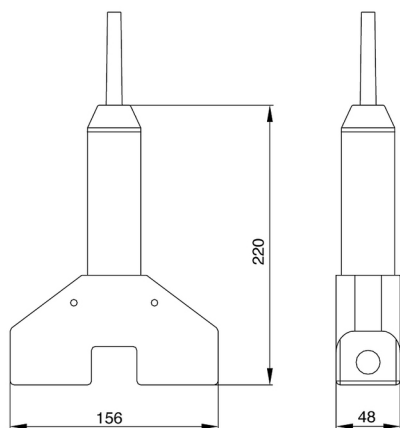
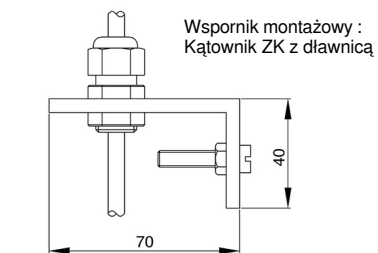
06-06-2018

D-425.02-PL-AB

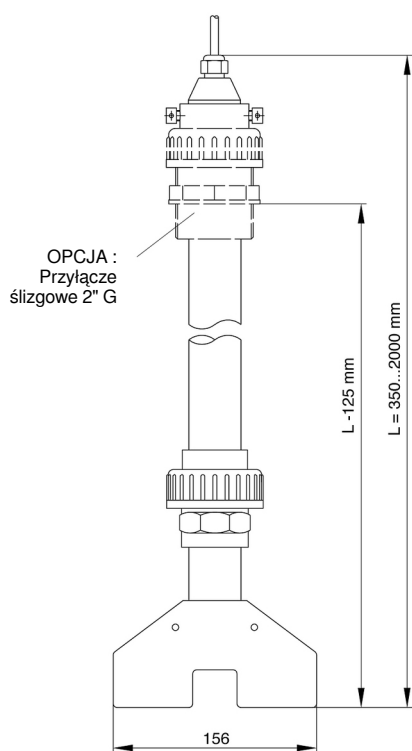
TUR

425-02 /1

WYMIARY



TURBISWITCH CP2 Z0



TURBISWITCH CP2 ZR... (rura wydłużająca)

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencje	Opis
425 011	TURBISWITCH CP2 Z0	CP2 100...30000 FNU, kabel o długości 6 metrów
425 021	TURBISWITCH CP2 ZK	CP2 100...30000 FNU, kabel o długości 6 metrów + kątownik i dławnica
425 031	TURBISWITCH CP2 ZR1000	CP2 100...30000 FNU, kabel o długości 6 metrów i rura wydłużająca 1000 mm
425 041	TURBISWITCH CP2 ZR1500	CP2 100...30000 FNU, kabel o długości 6 metrów i rura wydłużająca 1500 mm

SPOSÓB OKREŚLANIA RODZAJU WYKONANIA

Sonda detekcji

Typ

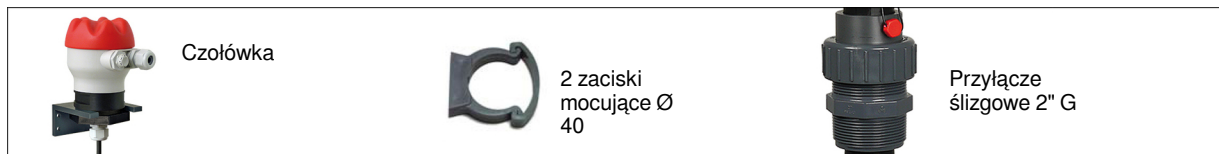
- Z0** Sonda z kablem 6 metrów
- ZK** Sonda z kablem 6 metrów
+ Kątownik mocujący i dławnica
- ZR** Sonda z kablem 6 metrów
+ rura wydłużająca (Standard 1000 mm)

Wykonanie ZR

Długość L (min. 350 / 2000 maks.)

TURBISWITCH CP2 Z0 L mm

OPCJE : Akcesoria do mocowania



BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Sonda detekcji
TURBISWITCH CP2

06-06-2018

D-425.02-PL-AB

TUR

425-02/2