

Détection de turbidité en immersion CP5



CP5 1 Z0

- Pour réservoirs ouverts, canalisations, canaux, etc.
- Profondeur d'immersion maxi : 10 mètres
- Verres en saphir
- À associer au TURBISWITCH GS5
- Détection réglable entre 50 et 30000 FAU

APPLICATIONS

- Détection de voile de boue
- Détection de séparation de phase
- Surveillance de rejets
- Surveillance de seuil de turbidité en général

DESCRIPTION

La turbidité désigne la teneur d'un fluide en matières qui le troublent. La sonde TURBISWITCH CP5 est conçue pour les réservoirs ou les canaux ouverts pour contrôler la turbidité du liquide.

L'émetteur émet un faisceau infrarouge au travers du fluide vers le récepteur. La lumière atténuée est mesurée par le TURBISWITCH GS5 qui contrôle la valeur limite avec précision et commute le relais de sortie en cas de dépassement de la valeur de consigne. La turbidité détectable est comprise entre environ 50 et 30 000 FAU.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Exécution	PVC ou PP
Optiques	Verre saphir
Étanchéité	EPDM (Standard) FKM / FPM sur demande
Protection	IP68
Plage de détection	env. 50...30000 FAU
Profondeur d'immersion	Maximum 10 mètres
Température du fluide	0...+60 °C (PVC) 0...+80 °C (PP)
Câble	Câble TPK blindé 3 x 0,34 mm ² , résistant aux acides et aux alcalis, longueur standard 6 mètres (en option jusqu'à 100 m maxi)
Montage	Suspendue par son câble Avec tube guide prolongateur PVC, longueur standard 1000 mm, ou 1500 mm (longueur maxi 2000 mm) Avec colliers Ø 40

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.



CP5 1 ZR...



Unité de contrôle
TURBISWITCH GS5 (410-03),
disponible séparément

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Détection de turbidité en
immersion
CP5

17-07-2022

D-425.03-FR-AE

TUR

425-03/1

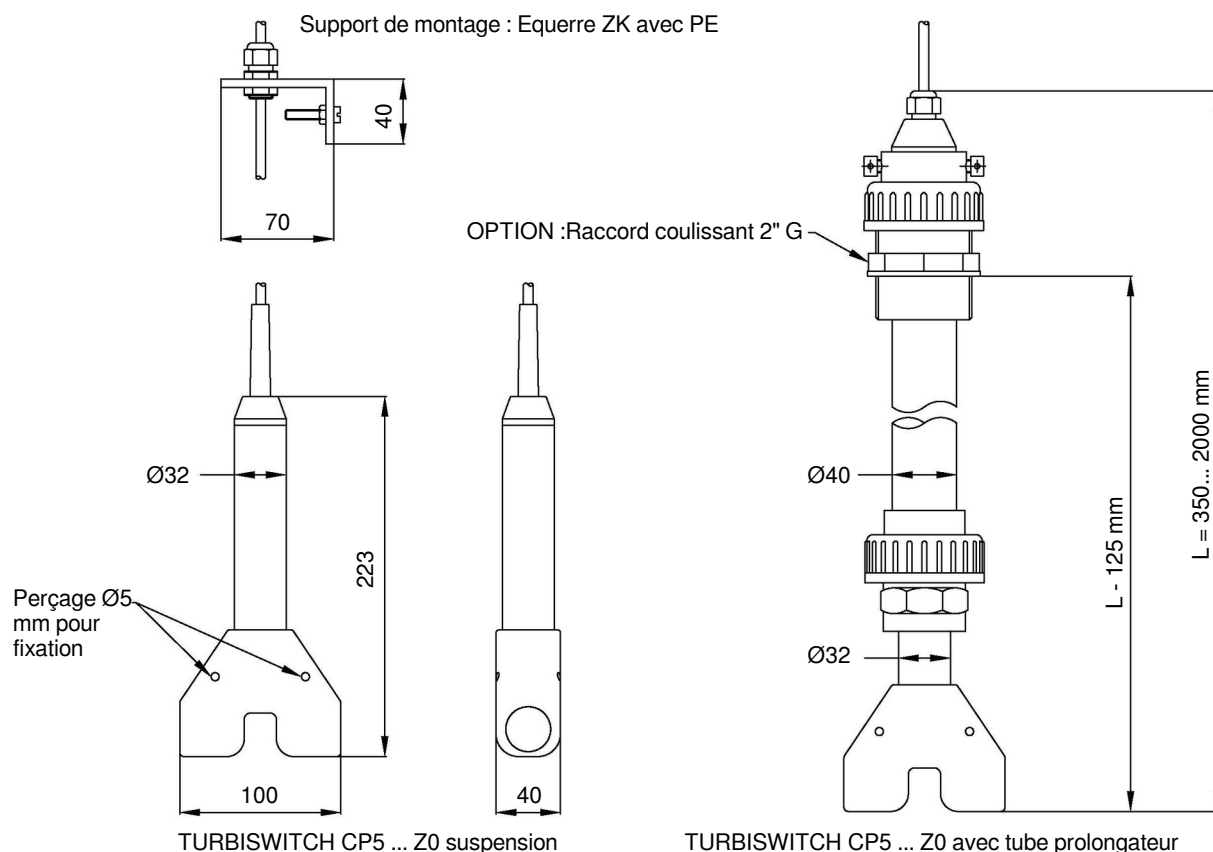
CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
425 012	TURBISWITCH CP5 1 Z0	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU, câble longueur 6 mètres
425 022	TURBISWITCH CP5 1 ZK	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU, câble longueur 6 mètres + équerre de fixation et PE
425 032	TURBISWITCH CP5 1 ZR1000	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU, câble longueur 6 mètres et tube prolongateur 1000 mm
425 042	TURBISWITCH CP5 1 ZR1500	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU, câble longueur 6 mètres et tube prolongateur 1500 mm
425 013	TURBISWITCH CP5 2 Z0	CP5 PP, EPDM, 50...30000 FAU, câble longueur 6 mètres
Joints FPM/FKM sur demande		
410 103	TURBISWITCH GS5 G	Unité de contrôle TURBISWITCH GS5 100... 240V AC, 50/60Hz
410 104	TURBISWITCH GS5 D	Unité de contrôle TURBISWITCH GS5 10... 30V DC ou 12... 24V AC

Autres matériaux sur demande



DIMENSIONS



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
 Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
 Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Détection de turbidité en immersion
CP5

17-07-2022

D-425.03-FR-AE

TUR

425-03/2