

Sonda en inmersión de detección de turbidez TURBISWITCH CP5



CP5 1 Z0

- Para tanques abiertos, cuencas, canales, etc..
- Inmersión máxima: 10 metros
- Cristales de zafiro
- Para asociar al TURBISWITCH GS5
- Detección: 50 a 30000 FAU en 3 rangos

APLICACIONES

- Detección del interfaz de lodo
- Detección de separación de fases
- Supervisión de los vertidos
- En general monitoreo del umbral de turbidez

DESCRIPCIÓN

La turbidez se refiere al contenido de sólidos en suspensión en un líquido. La sonda TURBISWITCH CP5 está diseñada para tanques o canales abiertos para monitorear la turbidez de líquidos.

El transmisor envía un haz de luz infrarroja a través del líquido al receptor. La luz atenuada es medida por el TURBISWITCH GS5 que controla con precisión el valor límite y conmuta el relé de salida si se excede el valor establecido. La turbidez detectable está entre alrededor de 50 y alrededor de 30.000 FAU dentro de 3 rangos seleccionables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	PVC o PP
Ópticas	Cristales de zafiro
Sellos	EPDM (estándar) FPM bajo pedido
Protección	IP68 para la sonda de inmersión, nada mas
Detección	Aprox. de 50 a 30 000 FAU en 3 rangos
Límite de profundidad de inmersión	Máximo 10 metros
Temperatura del líquido	Versión PVC: 0 ... +60 °C Versión PPH: 0 ... +80 °C
Cable	Cable de TPK, blindado, 3x 0,34 mm ² , resistente a ácidos y álcalis diluidos, longitud 6 metros (Bajo pedido: Hasta 100 m)
Montaje	Como sonda suspendida por su cable Y/o con tubo de extensión, PVC, longitudes 1000 mm o 1500 mm (Máxima 2000 mm) Con abrazaderas Ø 40 mm

Conformidad CE: El dispositivo cumple con los requisitos legales de las Directivas Europeas vigentes.



CP5 1 ZR...



Unidad de control
TURBISWITCH GS5 (410-03),
disponible por separado

BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240

e-mail comercial@bamo.es

Sonda en inmersión de
detección de turbidez
TURBISWITCH CP5

15-07-2022

D-425.03-ES-AE

TUR

425-03/1

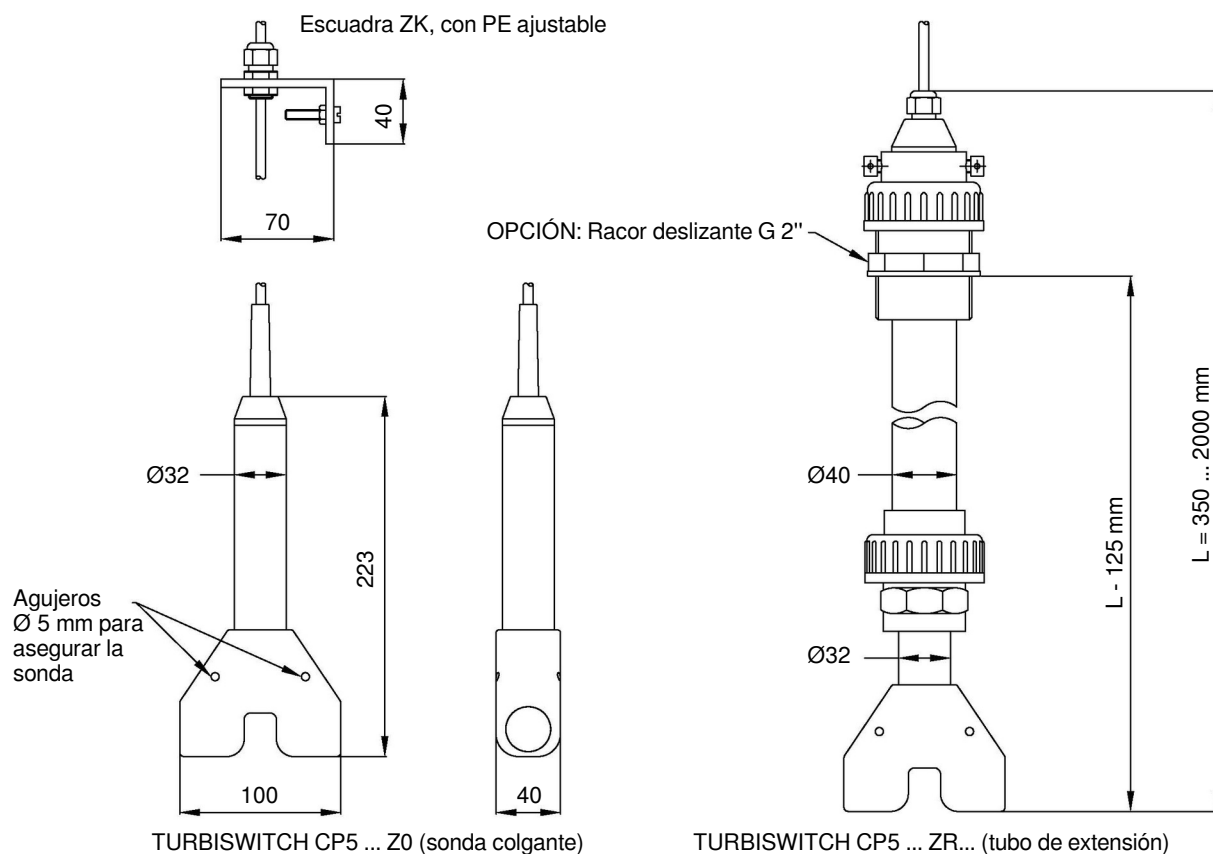
CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
425 012	TURBISWITCH CP5 1 Z0	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU; Cable de 6 m
425 022	TURBISWITCH CP5 1 ZK	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU; Cable de 6 m Con soporte de montaje y PE
425 032	TURBISWITCH CP5 1 ZR1000	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU; Cable de 6 m y tubo de extensión de 1000 mm
425 042	TURBISWITCH CP5 1 ZR1500	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU; Cable de 6 m y tubo de extensión de 1500 mm
425 013	TURBISWITCH CP5 2 Z0	CP5 PP, EPDM, 50...30000 FAU; Cable de 6 m
Sellos FPM bajo pedido		
410 103	TURBISWITCH GS5 G	Controlador TURBISWITCH GS5, 100...240 V ca, 50/60 Hz
410 104	TURBISWITCH GS5 D	Controlador TURBISWITCH GS5, 10...30 V cc oder 12...24 V ac

Otros materiales bajo pedido



DIMENSIONES



BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Sonda en inmersión de
detección de turbidez
TURBISWITCH CP5

15-07-2022

D-425.03-ES-AE

TUR

425-03/2