

Sonda en inmersión de detección de turbidez

TURBISWITCH CP5



CP5 2 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

Inmersión	Máximo 10 metros
Protección	IP68 (1 bar máx.) según EN 60 529
Material	PVC o PP
Temperatura del líquido	Versión PVC: 0 ... +60 °C Versión PPH: 0 ... +80 °C
Cable	Cable PVC blindado 3x0,34mm ² , longitud estándar 6 metros (opcional hasta 100m) Para versión en PVC, revestimiento color gris Para versión en PP revestimiento TPK naranja
Ópticas	Cristales de zafiro
Junta	EPDM (estándar)
Detección	Aprox. de 50 a 30 000 FAU en 3 rangos
Montaje	Como sonda suspendida por su cable Y/o con tubo de extensión, PVC, longitudes 1000 mm o 1500 mm (Máxima 2000 mm) Cabezal Plástico PBT, clase de protección IP65 según EN 60 529 con rosca G2", contratuerca y soporte de montaje.

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 Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Sonda en inmersión de
detección de turbidez
TURBISWITCH CP5

21-02-2024

TUR

425-03/1

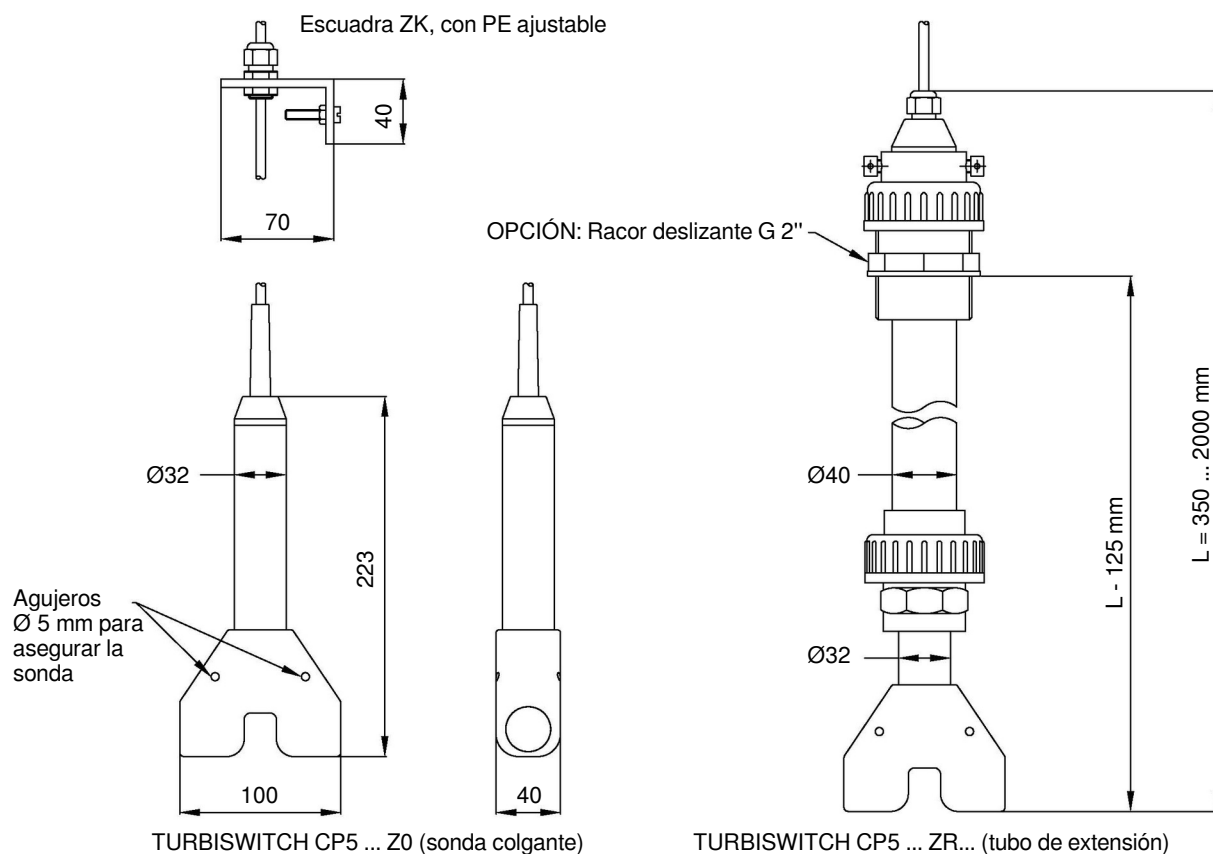
CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
425 012P	TURBISWITCH CP5 1 Z0	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU; Cable de 6 m
425 022P	TURBISWITCH CP5 1 ZK	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU; Cable de 6 m Con soporte de montaje y PE
425 032P	TURBISWITCH CP5 1 ZR1000	CP5 PVC, EPDM, 50...30000 FAU; Cable de 6 m y tubo de extensión de 1000 mm
425 042P	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 Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Sonda en inmersión de
detección de turbidez
TURBISWITCH CP5

21-02-2024

TUR

425-03/2