

Sonda de imersão para deteção da turvação

TURBISWITCH CP5



CP5 2 Z0



CP5 1 ZR

- Para tanques, bacias, canais etc.
- Profundidade máxima : 10 m
- Discos de vidro de safira
- Para ligar ao controlador TURBISWITCH GS5
- Gama de medição 50...30000FAU

APLICAÇÕES

- Deteção da camada de lamas
- Deteção de separação de fases
- Controlo das descargas
- Controlo geral do limite de turvação

DESCRIÇÃO

A turvação é causada por partículas num líquido. Esta sonda de imersão TURBISWITCH CP5, concebida para recipientes ou canais abertos, mede opticamente a turvação do meio.

Para este efeito, é utilizada uma medição de luz transmitida em que o emissor e o recetor estão de frente um para o outro.

A absorção da luz emitida é registada pela unidade de avaliação TURBISWITCH GS5 e o valor limite livremente ajustável é monitorizado com precisão.

A turvação detetável varia entre cerca de 50 e cerca de 30000FAU.

DADOS TÉCNICOS

Imersão	Máximo de 10 metros
Proteção	IP68 (1 bar máx.) de acordo com EN 60 529
Material da sonda	PVC ou PP
Temperatura média	0...+60 °C (PVC) 0...+80 °C (PP)
Cabo de ligação	Cabo PVC blindado 3x0,34mm ² (versão PVC), comprimento padrão 6 metros PVC cinzento TPK laranja (versão PP)
Painéis de vidro	Vidro de safira
Juntas	EPDM (standard), outros a pedido
Gama de medição	aprox. 50...30000FAU
Montagem	Como uma sonda de suspensão ou com tubo guia, comprimento standard 1000mm ou 1500mm (máx. 2000mm) para grampo de montagem Ø40mm ou cabeça de ligação em plástico PBT, classe de proteção IP65 com rosca G2", porca de bloqueio e suporte de montagem

Conformidade CE: O dispositivo cumpre os requisitos legais das diretivas da UE aplicáveis.



Unidade de avaliação
TURBISWITCH GS5 (410-03),
disponível em separado

GlobalAguaBAMO

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt

e-mail comercial@globalagua.pt

Sonda de imersão para
deteção da turvação
TURBISWITCH CP5

19-02-2024

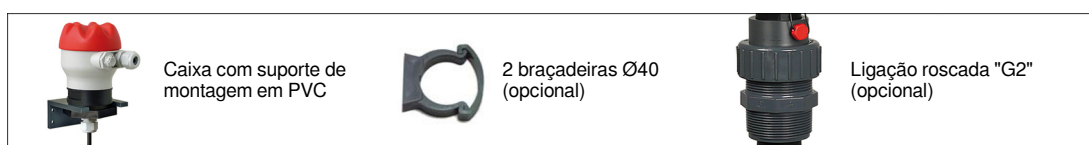
TUR

425-03/1

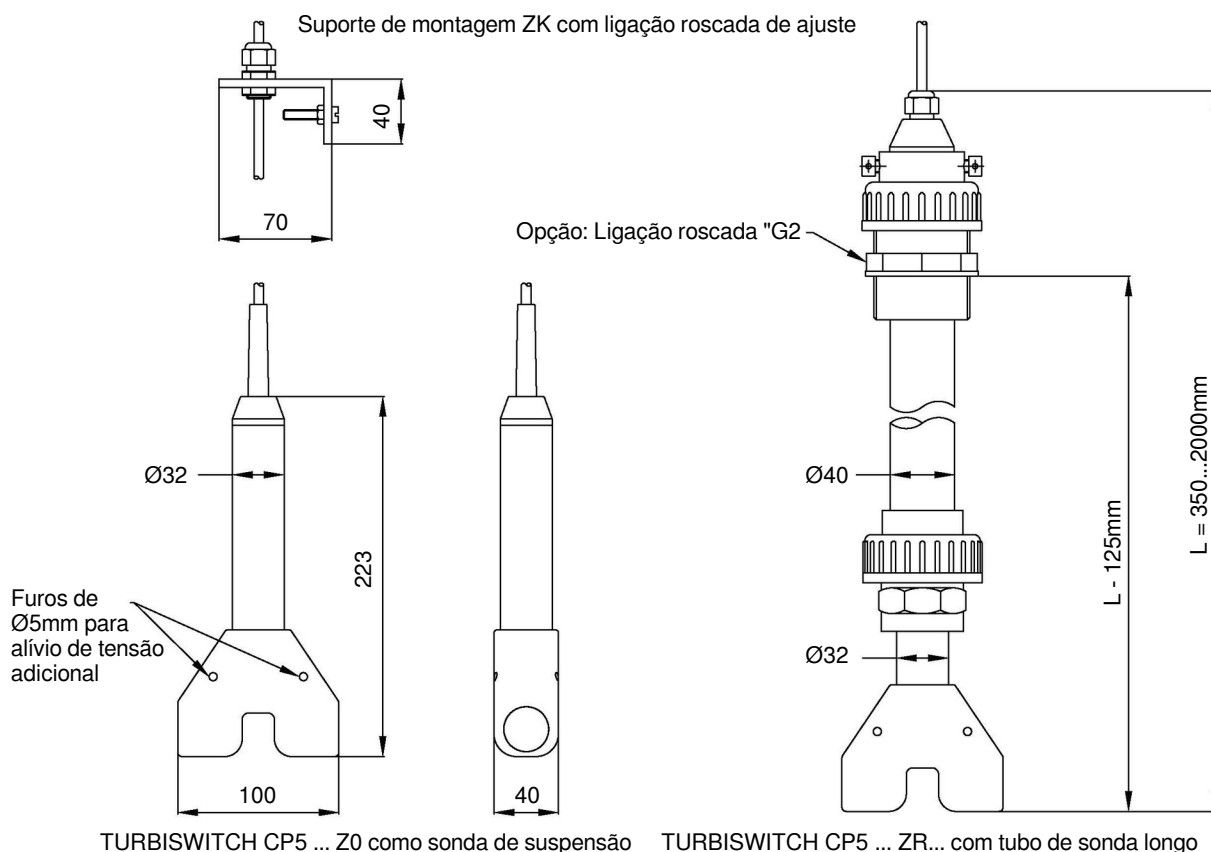
CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Designação	Descrição
425 012P	TURBISWITCH CP5 1 Z0	CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, cabo PVC (6m)
425 022P	TURBISWITCH CP5 1 ZK	CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, cabo PVC (6m) + Suporte de montagem com parafuso de ajuste
425 032P	TURBISWITCH CP5 1 ZR1000	CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, cabo PVC (6m) e tubo de sonda 1000mm
425 042P	TURBISWITCH CP5 1 ZR1500	CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, cabo PVC (6m) e tubo de sonda 1500mm
425 013	TURBISWITCH CP5 2 Z0	CP5 PP, EPDM, 50...30000FAU, TPK-Kabel (6m)
Vedações FPM/FKM a pedido		
410 103	TURBISWITCH GS5 G	Unidade de controle TURBISWITCH GS5 100...240V AC, 50...60Hz
410 104	TURBISWITCH GS5 D	Unidade de controle TURBISWITCH GS5 10...30V DC ou 12...24V AC

Outros materiais a pedido!



DIMENSÕES



GlobalAguaBAMO

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
e-mail comercial@globalagua.pt

Sonda de imersão para
deteção da turvação
TURBISWITCH CP5

19-02-2024

TUR

425-03/2