

TAUCHSONDE TRÜBUNGSGRENZWERT TURBISWITCH CP5



CP5 2 Z0

- Für offene Behälter, Kanäle, Gerinne usw.
- Eintauchtiefe: bis 10 Meter
- Scheiben aus Saphirglas
- zum Anschluss an die Auswerteeinheit TURBISWITCH GS5
- Messbereich 50...30000FAU

ANWENDUNG

- Phasentrennung
- Schlammpegelerfassung
- Klarlaufüberwachung
- Allgemeine Trübungsgrenzwertüberwachung

BESCHREIBUNG

Trübung wird durch Partikel in einer Flüssigkeit verursacht. Diese für offene Behälter oder Kanäle konzipierte Tauchsonde TURBISWITCH CP5 misst die Trübung des Mediums optisch.

Dazu wird eine Durchlichtmessung angewandt, bei der sich Sender und Empfänger gegenüber stehen.

Die Absorption des gesendeten Lichts wird durch die Auswerteeinheit TURBISWITCH GS5 erfasst und der frei einstellbare Grenzwert präzise überwacht.

Die erfassbare Trübung liegt im Bereich von ca. 50 bis ca. 30000 FAU.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------|---|
| Tauchtiefe Messsonde | max. 10m (Wassersäule) |
| Schutzart Sondenkörper | IP68 (max. 1bar) nach EN 60 529 |
| Werkstoff Sondenkörper | PVC oder PP |
| Medientemperatur | 0...+60 °C (PVC) 0...+80 °C (PP) |
| Anschlusskabel | abgeschirmtes Kabel 3x0,34mm ² , Standardlänge 6m (optional bis max. 100m) PVC grau (PVC-Ausführung) TPK orange (PP-Ausführung) |
| Glasscheiben | Saphirglas |
| Dichtungen | EPDM (Standard), weitere auf Anfrage |
| Messbereich | ca. 50...30000FAU |
| Montage | als Hängesonde oder mit Führungsrohr, Standardlänge 1000mm oder 1500mm (max. Länge 2000mm) für Befestigungsschelle Ø40mm oder Anschlusskopf PBT-Kunststoff, Schutzart IP65 nach EN 60 529 mit G2"-Gewinde, Gegenmutter und Befestigungswinkel |

CE-Kennzeichen: Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien



CP5 1 ZR...



Auswerteeinheit
TURBISWITCH GS5 (410-03),
separat erhältlich



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

TAUCHSONDE
TRÜBUNGSGRENZWERT
TURBISWITCH CP5

08-12-2022

D-425.03-DE-AI

TUR

425-03/1

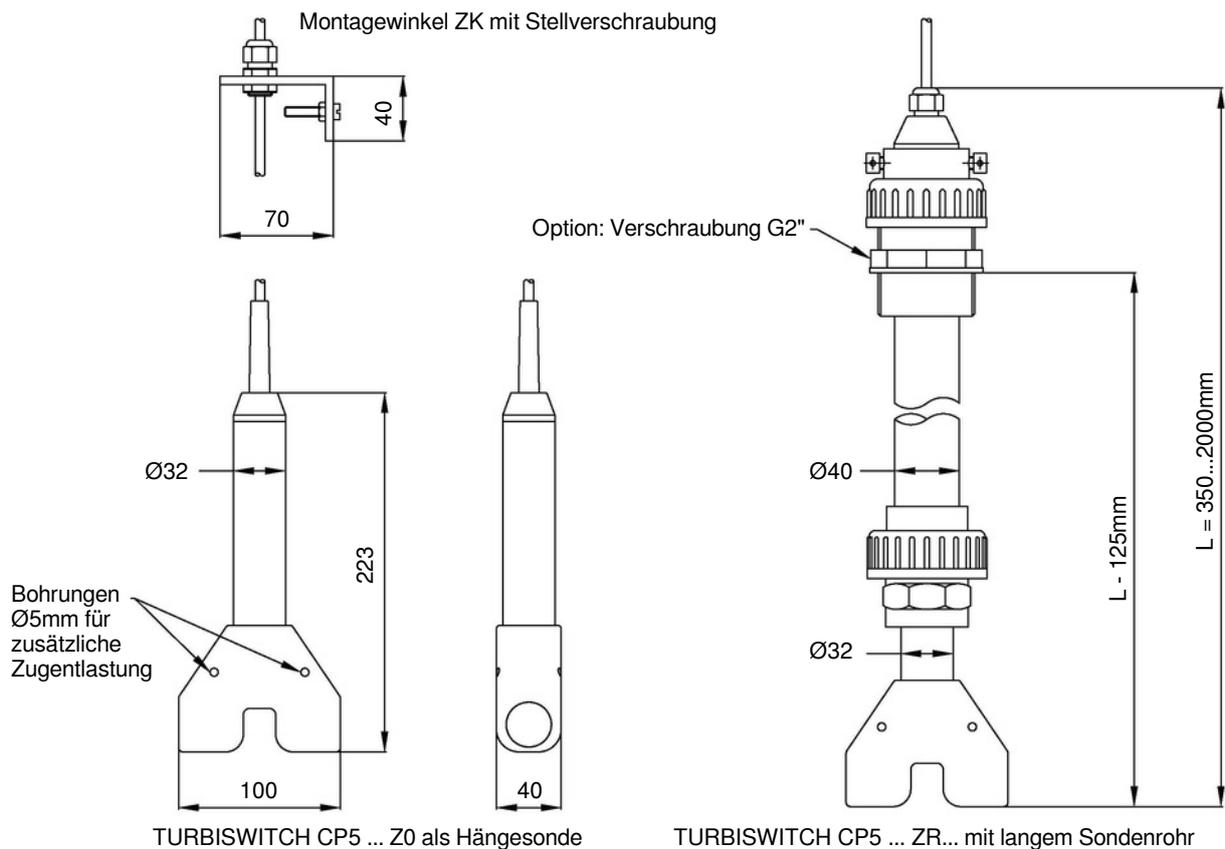
BESTELLINFORMATIONEN

| Artikelnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| 425 012P | TURBISWITCH CP5 1 Z0 | CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, PVC-Kabel (6m) |
| 425 022P | TURBISWITCH CP5 1 ZK | CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, PVC-Kabel (6m) + Montagewinkel mit Stellverschraubung |
| 425 032P | TURBISWITCH CP5 1 ZR1000 | CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, PVC-Kabel (6m) und Sondenrohr 1000mm |
| 425 042P | TURBISWITCH CP5 1 ZR1500 | CP5 PVC, EPDM, 50...30000FAU, PVC-Kabel (6m) und Sondenrohr 1500mm |
| 425 013 | TURBISWITCH CP5 2 Z0 | CP5 PP, EPDM, 50...30000FAU, TPK-Kabel (6m) |
| FPM-/FKM-Dichtungen auf Anfrage | | |
| 410 103 | TURBISWITCH GS5 G | Auswerteeinheit TURBISWITCH GS5 100...240V AC, 50...60Hz |
| 410 104 | TURBISWITCH GS5 D | Auswerteeinheit TURBISWITCH GS5 10...30V DC oder 12...24V AC |

Weitere Materialien und Ausführungen auf Anfrage!



ABMESSUNGEN



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim
 Telefon +49 (0) 621 84224-0 Homepage www.bamo.de
 Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail info@bamo.de

TAUCHSONDE
 TRÜBUNGSGRENZWERT
 TURBISWITCH CP5

08-12-2022

D-425.03-DE-AI

TUR

425-03/2