

Füllstandmesstechnik

Niveaubstabsonde NST 260 (Bodensensor)

Kurzbeschreibung

- Niveaubstabsonde als Bodensensor
- Leckageüberwachung von leitfähigen Flüssigkeiten
- bei aggressiven Flüssigkeiten einsetzbar
- optional mit Niveauauswertemodul NA 2

Technische Daten

- Anschlusskopf aus POM - Polyoxymethylen
- Kabelverschraubung: PA – Polyamid oder Stecker
- Werkstoff Elektroden aus Edelstahl 1.4571
- Empfindlichkeit: <math><20\text{ K}\Omega</math> (bei NA 2-Modul)
- Prozessdruck: drucklos
- Schutzart IP68 DIN EN 60529, IP69k in Ausführung vollvergossen (-V)
- Prozesstemperatur $-20^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$

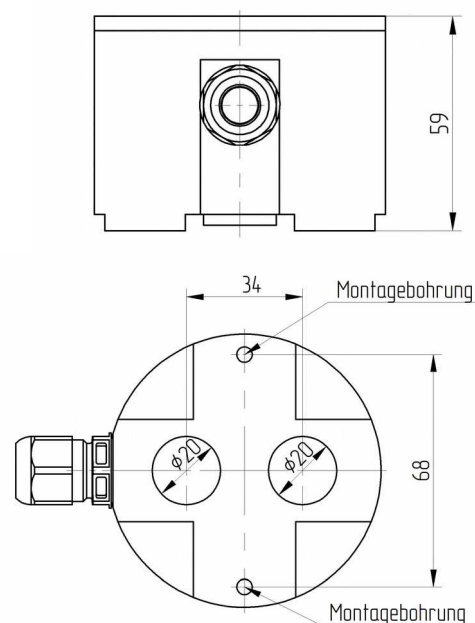
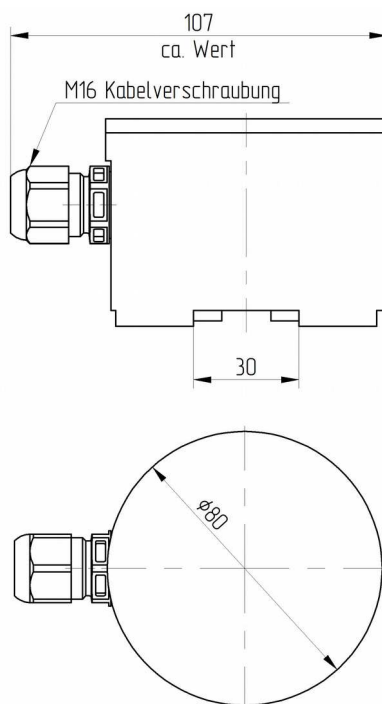
Typische Anwendungsgebiete

- Überwachung von Pumpenschächten
- Überwachung von Serverräumen
- Überwachung von Tunnelanlagen und Kellerräumen
- Überwachung in Expeditionsfahrzeugen

Produktvorteile

- Extrem robustes Design mit Anschlusskopf aus POM
- Einsetzbar bei aggressiven Medien
- Schutzart min. IP68
- Vollvergossene Elektronik möglich (IP69K)
- Integrierte Auswerteelektronik möglich

Technische Zeichnung



NST 260-KR2-A2-B2-NA2-1-ST

Füllstandsmesstechnik

Bestellcode NST 260...

Bestellbeispiel: NST 260-KR2-A2-B2-NA2-1-ST

Anschlussköpfe

-KR2 Kunststoffgehäuse rund (POM)

Stablänge Stab 1

-A2 2 mm Stablänge aus V4A

Stablänge Stab 2

-B2 2 mm Stablänge aus V4A

Elektrischer Anschluss

-1 Verschraubung
 -2 Stecker M12

Ausführung Elektronik

-0 Klemmenanschlussraum, passive Ausführung
 -NA2 mit Niveauauswertemodul Typ NA2

Kabellänge und Material

-00PVC Kabellänge angeben (z. B. 02 = 2 m) / m, Kabelmaterial PVC
 -00PUR Kabellänge angeben (z. B. 02 = 2 m) / m, Kabelmaterial PUR
 -00S Kabellänge angeben (z. B. 02 = 2 m) / m, Kabelmaterial Silikon

Ausführung elektrischer Anschluss

-ST Standardausführung ohne Verguss
 -V Vollvergossene Elektronik bzw. Anschlussraum (Schutzart IP69K)

Zubehör

M12-Anschlussleitungen

-101090 Anschlussleitung M12 gewinkelt, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau
 -101087 Anschlussleitung M12 gerade, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau

Weitere Längen auf Anfrage verfügbar.

Weitere Zubehörteile finden Sie unter Zubehör.