

## Füllstandsmesstechnik

### Niveaustabsonde NST 255

#### Kurzbeschreibung

- Niveaustabsonde als Zweistabsonde für konduktive Niveaumessung
- eingebaut in ein Kunststoffgehäuse
- Stäbe frei einkürzbar

#### Technische Daten

- Anschlusskopf aus Kunststoffgehäuse, Abmessungen 58 x 64 x 35mm
- Niveaustäbe aus Edelstahl 1.4571
- optional lebensmittelechte Beschichtung mit PFA P16501 0,2mm
- Schutzart IP65
- Temperaturbereich -40...85°C
- optional mit Niveaumodul NA2 lieferbar



NST255-K1-A70-B7-A-NA2-5PUR-V

#### Typische Anwendungsgebiete

- Füllstandsdetektion in Behältern und Rohrleitungen
- Trockenlaufschutz
- Leer-/Vollmeldung
- Einfache, kostengünstige Grenzstanddetektion
- Einfache Niveausteuerung möglich

#### Bestellcode NST 255...

Bestellbeispiel: NST255-K1-A70-B7-A-NA2-5PUR-V

#### Anschlussköpfe und Anschlußgewinde

- K1 Kunststoffkopfgehäuse Polyamid PA6

#### Stablänge Stab 1

- A2 2 mm Stablänge
- AXX Stablänge (XX=Länge in mm)

#### Stablänge Stab 2

- B2 2 mm Stablänge
- BXX Stablänge (XX=Länge in mm)

#### Stabausführung

- A 4mm Stab ohne Beschichtung
- B 4mm Stab mit Teflonbeschichtung

#### Optional

- NA2 Mit Niveauewertemodul Typ NA2

#### Elektrischer Anschluß

- 1 Verschraubung
- 2 Stecker M12
- 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

#### Elektrischer Anschluß

- ST Standardausführung ohne Verguss
- V Vollvergossene Elektronik bzw. Anschlußraum