

## Füllstandsmesstechnik

### Niveaustabsonde NST 450

#### Kurzbeschreibung

- Niveaustabsonde als 4-Stabsonde für konduktive Niveaumessung
- Aseptische Messstelle durch Prozessanschlussgewinde G1" für modulares Einschweißmuffen- und Prozessanschlussssystem
- EHEDG-konform, lebensmittelechte Werkstoffe
- definierte Position der Verschraubung
- Stäbe frei einkürzbar

#### Technische Daten

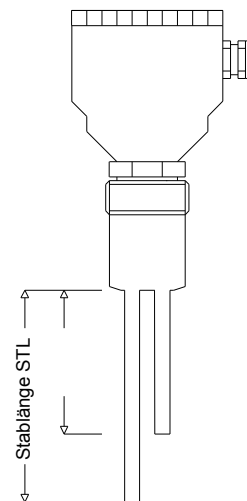
- Anschlusskopf aus Edelstahl 1.4305
- Lebensmittelberührende Niveaustäbe aus Edelstahl 1.4571
- optional lebensmittelechte Beschichtung mit PFA P16501 0,2mm
- Elektrischer Anschluss mit Verschraubung oder optional M12-Stecker
- Schutzart IP69K
- Temperaturbereich 0...150°C
- max. Betriebsdruck 10 bar

#### Typische Anwendungsgebiete

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



NST450-5-...



Bestellcode NST 450...

Bestellbeispiel: NST450-5-A100-B200-C300-D800-A

#### Anschlussköpfe

- 5 Edelstahlkopf standard mit Verschraubung
- 6 Edelstahlkopf standard mit M12-Stecker

#### Stablänge 1. Stab

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

#### Stablänge 2. Stab

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

#### Stablänge 3. Stab

- C2 2 mm Stablänge
- CXX Stablänge (XX=Länge in mm)

#### Stablänge 4. Stab

- D2 2 mm Stablänge
- DXX Stablänge (XX=Länge in mm)

#### Stabausführung

- A 4mm Stab ohne Beschichtung
- B 4mm Stab mit Teflonbeschichtung
- C 8mm Stab ohne Beschichtung
- D 8mm Stab mit Teflonbeschichtung