

## Füllstandsmesstechnik

### Niveaustabsonde NST 120

#### Kurzbeschreibung

- Niveaustabsonde als Einstabsonde für konduktive Niveaumessung
- Prozessanschlussgewinde G1/2" oder G1"
- verschiedene Kunststoffköpfe und Kabelanschlußmöglichkeiten möglich
- Stäbe frei einkürzbar

#### Technische Daten

- Anschlusskopf aus Kunststoff (verschiedene Materialien möglich)
- Niveaustäbe aus Edelstahl 1.4571
- optional lebensmittelechte Beschichtung mit PFA P16501 0,2mm
- Schutzart IP68
- Temperaturbereich 0...60°C
- max. Betriebsdruck 3bar
- optional mit Niveaumodul NA1 oder NA2 lieferbar

#### Typische Anwendungsgebiete

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



### Bestellcode NST 120...

Bestellbeispiel: NST120-21-05PVC-VG-A200

### Anschlussköpfe und Anschlußgewinde

- 21 Kunststoffkopf Material POM standard, Prozeßanschluß G1/2"
- 22 Kunststoffkopf Material POM standard, Prozeßanschluß G1"

### Elektrischer Anschluß

- 1 Verschraubung M16
- 2 Stecker ISO4400
- 3 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
- VG Vollvergossene Elektronik bzw. Anschlußraum

### Stablänge

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

### Stabausführung

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

### Optional

- NA1 Mit Niveaiauswertemodul Typ NA1 (nur mit Kopf...-22)
- NA2 Mit Niveaiauswertemodul Typ NA2 (nur mit Kopf...-22)