

## Füllstandsmesstechnik

### Niveaustabsonde NST 220

#### Kurzbeschreibung

- Niveaustabsonde als Zweistabsonde für konduktive Niveaumessung
- Prozessanschlussgewinde 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



NST220-22-1-ST-A200-B200-A

#### Typische Anwendungsgebiete

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

#### Bestellcode NST 220...

Bestellbeispiel: NST220-22-05PVC-VG-A200-B200

#### Anschlussköpfe und Anschlußgewinde

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

#### Optional

- NA1 Mit Niveaiauswertemodul Typ NA1
- NA2 Mit Niveaiauswertemodul Typ NA2