

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