

## Füllstandsmesstechnik

### Niveaugrenzschalter NGS 250

#### Kurzbeschreibung

- Niveaugrenzschalter für flüssige Medien
- Ideal als Alternative zur Schwinggabel
- Aseptische Messstelle durch Prozessanschlussgewinde G 1/2" für modulares Einschweissmuffen- und Prozessanschlussystem
- EHEDG-konform, lebensmittelechte Werkstoffe
- **kein Abgleich oder Inbetriebnahme mit PC notwendig**
- Definierte Position der Verschraubung

#### Technische Daten

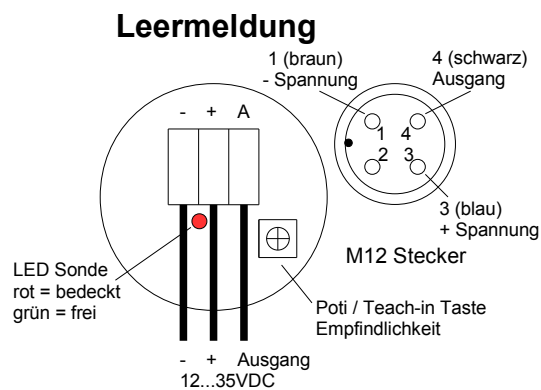
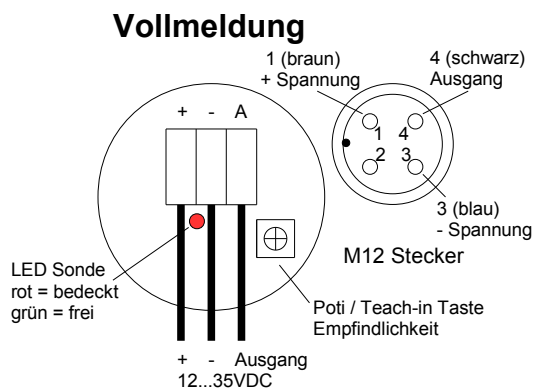
- Anschlusskopf aus Edelstahl 1.4305
- Lebensmittelberührender Niveaubstab mit Beschichtung PFA P16501
- Prozessanschluss G1/2" modulares System
- Elektrischer Anschluss mit Verschraubung oder optional M12-Stecker
- Schutzart IP69K
- Hilfsspannung 12...35VDC
- Ausgangssignal aktiv, max. 50mA, kurzschlussfest
- Schaltfunktion voll/leer durch Polarität der Hilfsspannung
- Temperaturbereich 0...140°C Prozesstemperatur für 30min
- Hochtemperatursausführung mit Halsrohr optional
- Temperaturbereich Anschlusskopf -20°C bis +80°C
- max. Betriebsdruck 10bar
- optional mit Schaltzustands LED



NGS250-5-A-1

#### Typische Anwendungsgebiete

- Füllstandsdetektion in Behältern und großen Rohrleitungen
- Trockenlaufschutz
- Leer-/Vollmeldung



Bestellcode NGS 250...

Bestellbeispiel: NGS250-5-A-1

#### Anschlussköpfe

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

#### Ausführung

- X Schaltpunkt bei 19mm
- Y Schaltpunkt bei 38mm
- A Schaltpunkt bei 50mm
- B Schaltpunkt bei 100mm
- C Schaltpunkt bei 150mm
- D Schaltpunkt bei 200mm

#### Optional

- TI mit Teach in Elektronik
- 1 Standardausführung
- 2 Mit externer Schaltzustands LED