

## Füllstandsmesstechnik

### Niveaugrenzschalter NGS 150

#### Kurzbeschreibung

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

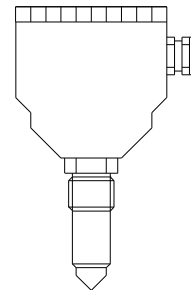
#### Technische Daten

- Anschlusskopf aus Edelstahl 1.4305
- Lebensmittelberührender Sensor aus PEEK
- 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
- optional mit Halsrohr zum Einbau in isolierte Behälter o.ä.



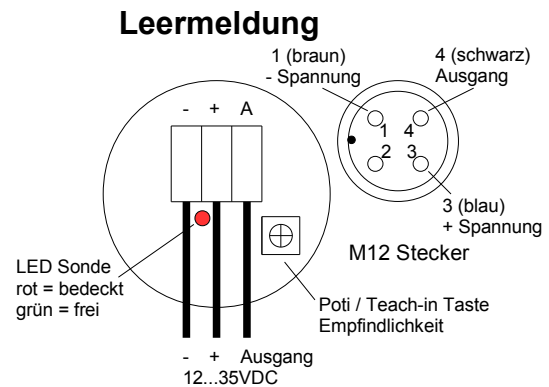
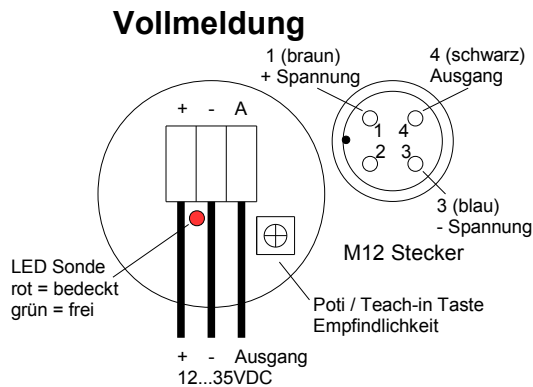
NGS150-5-A-1

**Wir machen „robust“!!  
Elektronik vergossen**



#### Typische Anwendungsgebiete

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



Bestellcode NGS 150...

Bestellbeispiel: NGS150-5-A-1

#### Anschlussköpfe

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

#### Ausführung

- A Standardausführung
- B Standardausführung mit Halsrohr für Hochtemperaturanwendungen
- C Verlängerte Ausführung für Schaltpunkt mit Abstand (Achtung, Sondermuffe für Einbau verwenden)

#### Optional

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