

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

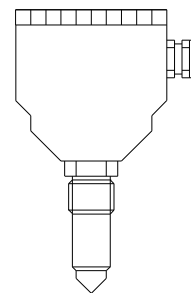
Technische Daten

- 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
- Hochtemperaturlösung 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.



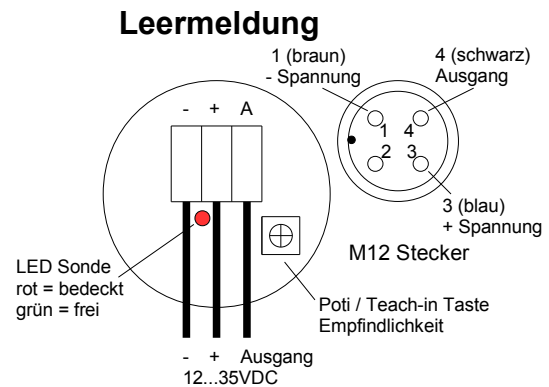
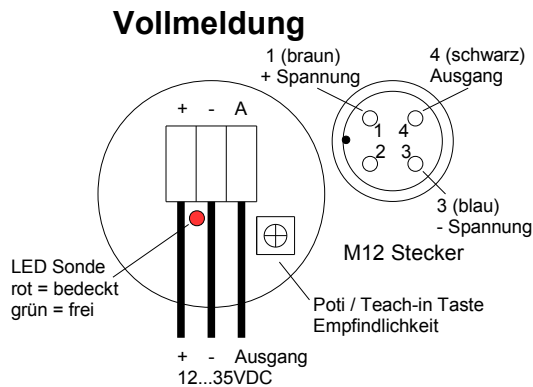
NGS150-5-A-1

**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 Schalterpunkt mit Abstand (Achtung, Sondermuffe für Einbau verwenden)

Optional

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