

## Füllstandsmesstechnik

### Niveaugrenzschalter NGS 260 (Bodensensor)

#### Kurzbeschreibung

- Niveaugrenzschalter für flüssige Medien als Bodensensor, Leckageüberwachung
- **kein Abgleich oder Inbetriebnahme mit PC notwendig**

#### Technische Daten

- Anschlusskopf aus POM - Polyoxymethylen
- Kabelverschraubung: PA – Polyamid oder Stecker
- Lebensmittelberührender Sensor aus PEEK
- Elektrischer Anschluss mit Verschraubung oder optional M12-Stecker
- Schutzart IP68 DIN EN 60529, IP69K in Ausführung vollvergossen
- Hilfsspannung 12...35VDC
- Ausgangssignal aktiv, max. 50mA, kurzschlussfest
- Schalfunktion voll/leer durch Polarität der Hilfsspannung
- Temperaturbereich -20°C...+70°C
- Optional mit externer Schaltzustands LED

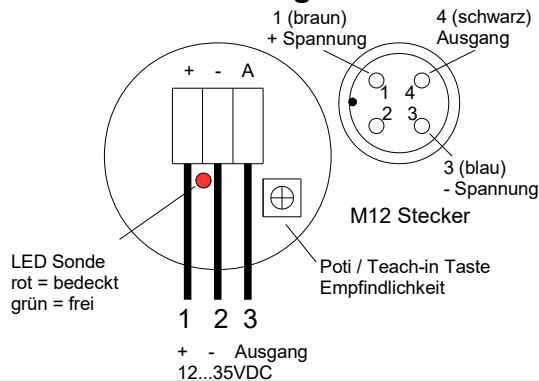


NGS 260-KR2-A-1-1-02PVC-V

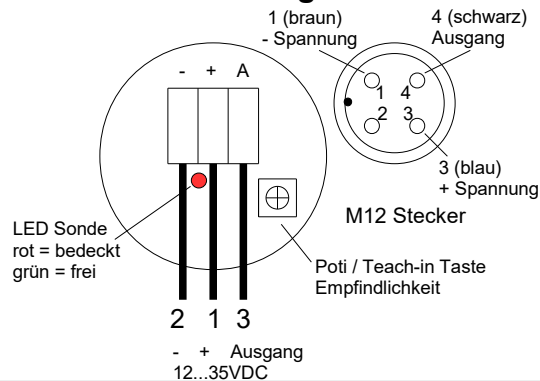
#### Typische Anwendungsgebiete

- Überwachung von Pumpenschächten
- Trockenlaufschutz
- Überwachung von Bodenabläufen im Lebensmittelbereich

#### Vollmeldung



#### Leermeldung



Bestellcode NGS 260...

Bestellbeispiel: NGS 260-KR2-A-1-1-02PVC-V

#### Anschlussköpfe

- KR2 Kunststoffgehäuse rund (POM)

#### Ausführung

- A Standardausführung

#### Elektrischer Anschluß

- 1 Verschraubung
- 2 Stecker M12

#### Ausführung Elektronik

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

#### Kabellänge und Material (nicht bei M12 Stecker)

- 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

#### Ausführung elektrischer Anschluß

- V vollvergossene Elektronik bzw. Anschlußraum (Schutzart IP69K)