

Füllstandsmesstechnik

Niveaugrenzscharter NGS 260 (Bodensensor)

Kurzbeschreibung

- Niveaugrenzscharter 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 Schaltzustands LED



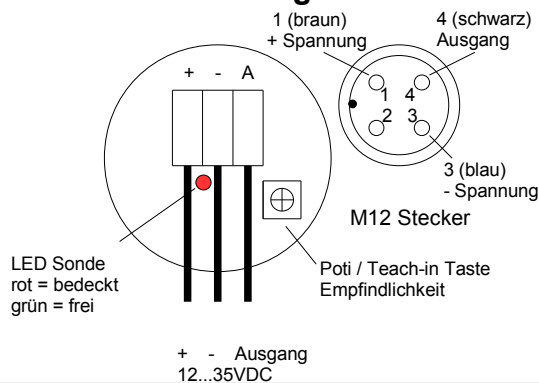
NGS260-5-A-1

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

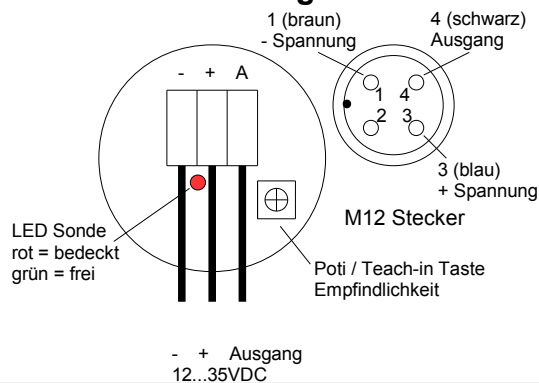
Typische Anwendungsgebiete

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

Vollmeldung



Leermeldung



Bestellcode NGS 260...

Bestellbeispiel: NGS260-1-1-05PVC-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

- ST Standardausführung ohne Verguss
- V vollvergossene Elektronik bzw. Anschlußraum (Schutzart IP69K)