

Füllstandmesstechnik

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
- Schaltfunktion voll/leer durch Polarität der Hilfsspannung
- Temperaturbereich -20°C...+70°C
- Optional mit externer Schaltzustands LED

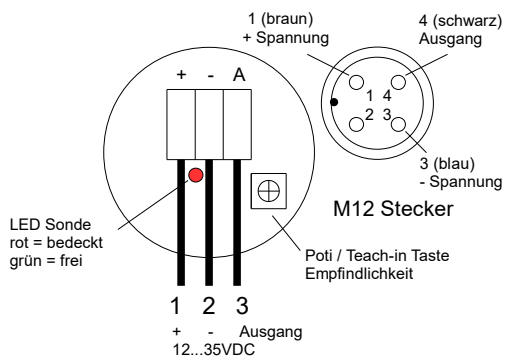


NGS 260-KR2-A-1-1-02PVC-V

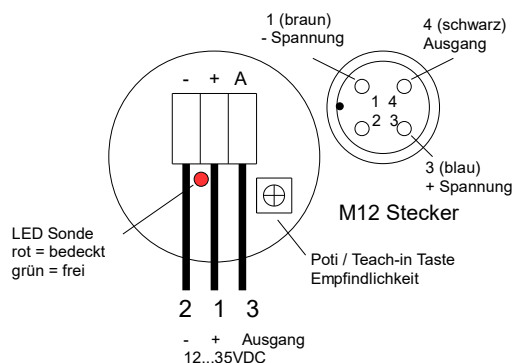
Produktvorteile

- Extrem robustes Design mit Anschlusskopf aus POM
- Schutzart min. IP68
- Vollvergossene Elektronik möglich (IP69K)
- Lebensmittelechte Detektion (Sensor aus PEEK)
- Externe Zustands-LEDs möglich

Vollmeldung



Leermeldung



Füllstandsmesstechnik

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)

Zubehör

M12-Anschlussleitungen

-101090 Anschlussleitung M12 gewinkelt, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau
 -101087 Anschlussleitung M12 gerade, 4-polig, 5m PVC Kabel, grau

Weitere Längen auf Anfrage verfügbar.

Weitere Zubehörteile finden Sie unter Zubehör.