



HECOFILL

Grenzwert-Sonde PNP

Datenblatt

TU46.5010.21 01 01

Exklusiver Partner für  Industrie-Systeme

Elektro-optische Grenzwert-Sonde Serie PNP

1. Anwendung

- Überwachung von Flüssigkeits-Grenzständen
- Niveau-/Prozess- und Pumpensteuerung
- Trockenlaufsicherung
- Kein Abgleich nötig
- Keine Abhängigkeit von Kapazität, spezifischem Gewicht, Feuchtigkeit, Leitfähigkeit und Temperatur
- Keine Schaltpunktabweichungen
- Robuste Konstruktion
- Keine beweglichen Teil

2. Technische Daten

Einbaulage	Horizontal und vertikal
Befestigung	Klemmringverschraubung
Kabeleingang	6m, 3x 0.75mm ² , blau
Elektrische Anschlüsse	A (Ausgang): blau / B (Speisung): schwarz / C (Masse): grün
Schutzart	nach DIN 40050/IEC 144: IP65
Zulässige Temperatur	NON-EX: -30°C bis +80°C
Betriebsdruck	Max. 6 bar

3. Bemessungsdaten

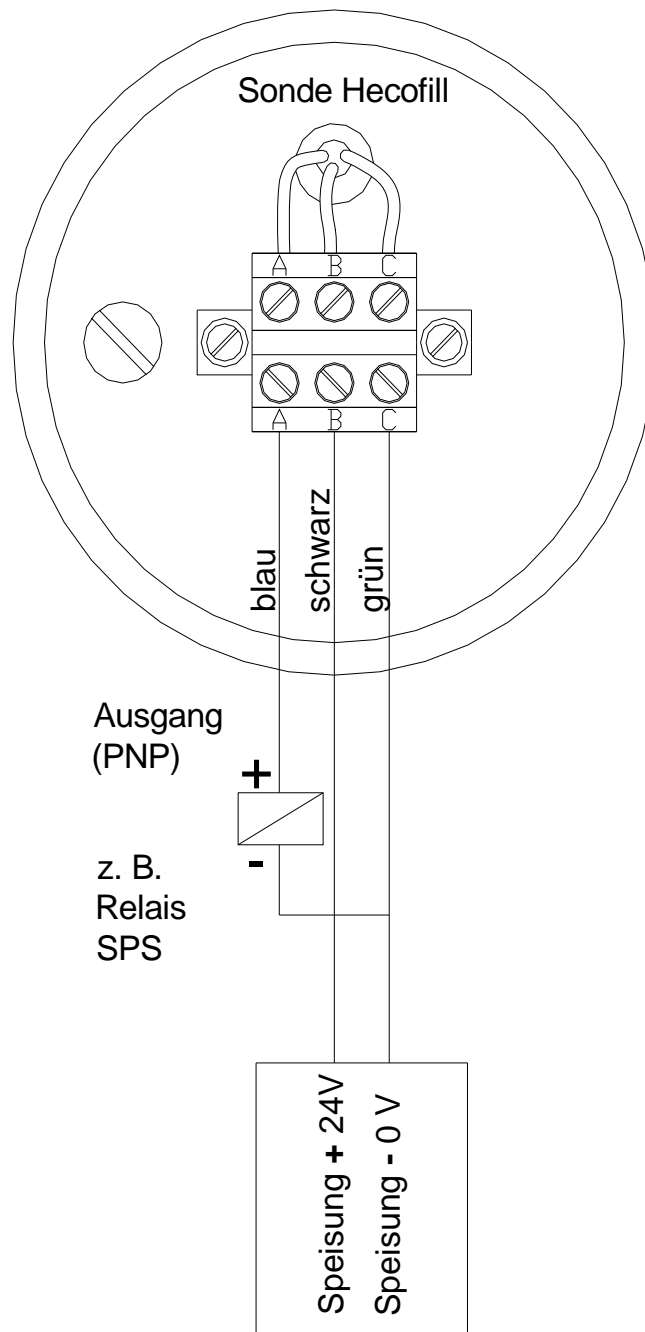
Geräteanschluss:	Relais, SPS
Sondenstromkreis	PNP-Schaltausgang
Höchstwerte:	AC: U _{max} : 20 VDC I _{max} : 100 mA
	Speisespannung
	BC: U _{max} : 24 VDC

4. Bestellungen

Typenbezeichnung	Art.Nr.	Schnittstelle	Ausführung	Dichtung	Länge
Hecofill PR 0180-10	078.22.004	PNP	Aluminium	Viton	172mm

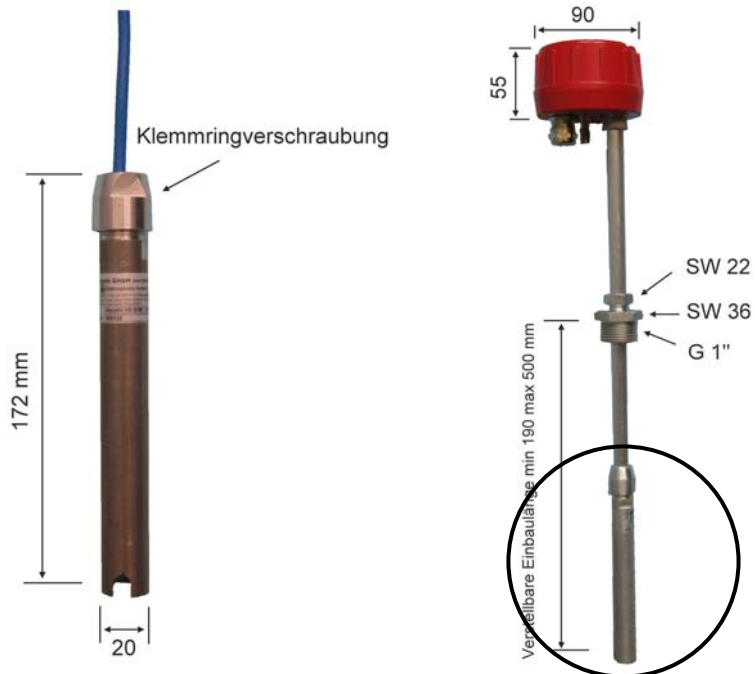
5. Anschlusschema

5.1 Hecofill PR – PNP



6. Dimensionen / Masse / Werkstoffe

6.1 Aluminium



Fühler:	Glas
Sondenrohr:	Aluminium
Schutzhülse:	Aluminium
Dichtung:	Viton
Kopfgehäuse:	6 m, 3x0.75 mm ² , blau