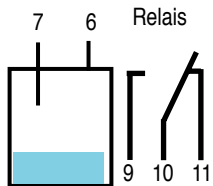
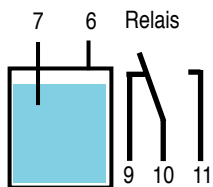


Applikationen



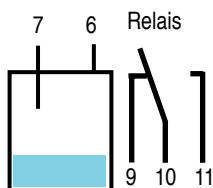
Einpunkt - Detektion

Tank leer
Elektrode an 7
Tankpotential an 6
Arbeitskontakt 10 - 11
LED leuchtet



Einpunkt - Detektion

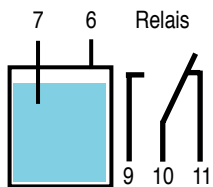
Tank voll
Elektrode an 7
Tankpotential an 6
Arbeitskontakt 9 - 10
LED dunkel



Einpunkt - Detektion

Inversfunktion

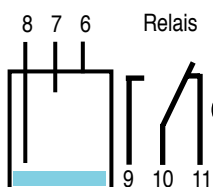
Tank leer
Elektrode an 7
Tankpotential an 6
Arbeitskontakt 9 - 10
LED dunkel



Einpunkt - Detektion

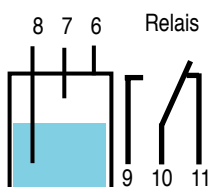
Inversfunktion

Tank voll
Elektrode an 7
Tankpotential an 6
Arbeitskontakt 10 - 11
LED leuchtet



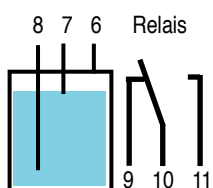
Zweipunkt - Detektion

Tank leer Elektrode an 7 und Elektrode an 8
Tankpotential an 6
Arbeitskontakt 10 - 11
Invers 9 - 10
LED leuchtet



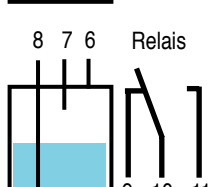
Zweipunkt - Detektion

Tank Füllzustand
Elektrode an 7 und Elektrode an 8
Tankpotential an 6
Arbeitskontakt 10 - 11
LED leuchtet



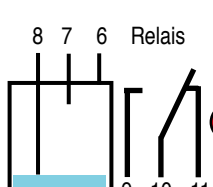
Zweipunkt - Detektion

Tank voll Elektrode an 7 und Elektrode an 8
Tankpotential an 6
Arbeitskontakt 9 - 10
LED dunkel



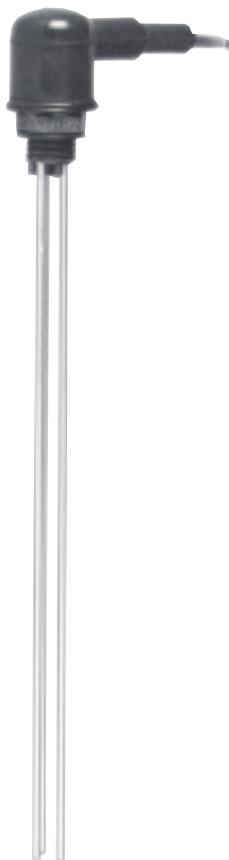
Zweipunkt - Detektion

Tank halb leer
Elektrode an 7 und Elektrode an 8
Tankpotential an 6
Arbeitskontakt 9 - 10
LED dunkel



Zweipunkt - Detektion

Tank leer
Elektrode an 7 und Elektrode an 8
Tankpotential an 6
Arbeitskontakt 10 - 11
LED leuchtet



Einpunkt- und Zweipunkt detektion

Der Füllstandsgrenzschalter ist ein Niveauregler für elektrisch leitende Flüssigkeiten. Er kann zur Einpunkt Grenzstanddetektion z.B. Minimum oder Maximum oder zur Zweipunktregelung verwendet werden. Eine Zweipunkt detektion empfiehlt sich bei unruhigen Flüssigkeitsoberflächen. Die Sonde kann 3 Edelstahlsonden unterschiedlicher Länge aufnehmen. (Wird vom Anwender an die notwendigen Längen angepaßt.)

Technische Daten:

- Auswerteelektronik: mit Relaisausgang
- Relaisdaten: 230 Volt 6 A Schaltleistung 1 x Um
- Gehäuse: ABS zum Aufschnappen auf Euroschiene
- Meßbereich: 0 - 200 KOhm
- Meßstrom: kleiner 1 mA
- Widerstandsabgleich: mittels Poti
- Widerstandsbereiche: Jumper für 0-50 K, 30 - 2,5 K, 120 K - 200 K
- Inversfunktion: durch Jumper programmierbar
- Schaltzustandsanzeige: . LED rot für aktiv
- Schutzart: IP 50 nach DIN 40050
- Anschlußart: abnehmbare 11 polige Liftklemmleiste
- Anschlußmöglichkeit: siehe nebenstehende Applikation
- Hilfsspannung: 230 Volt, 50/60 Hz, 2,5 VA

Bestell Nr.	Artikel	Preis / Stück
121 - 400	Füllstandsgrenzschalter	Euro 78,00
121 - 410	Sondenkopf mit 3 x 300 mm Edelstahlsonden	Euro 49,00