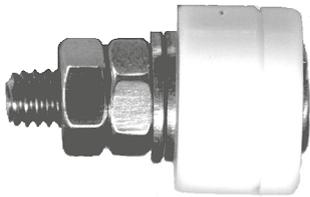




KS-01/D

Konduktive Niveauschalter



Features

- / Low-Cost Elektroden
- / Seitlicher Einbau
- / Einfachste Montage
- / Keine Mechanik
- / Geringer Wartungsaufwand

Beschreibung:

Die konduktiven Niveauschalter der Typenreihe KS-01/KS-01D dienen in Verbindung mit einem Elektrodenrelais zur Grenzstand erfassung von leitfähigen Flüssigkeiten. Befindet sich keine Flüssigkeit zwischen den Elektroden, so ist der Stromkreis stromlos. Tauchen die zwei Elektroden in das leitfähige Medium, so fließt ein Strom, welcher vom Elektrodenrelais (nicht im Lieferumfang) erfasst und als Schaltsignal ausgegeben wird.

Im Gegensatz zur Schraubelektrode KS-01, sind im Niveauschalter KS-01D, zwei Edelstahlelektroden mit Gießharz bündig in ein Kunststoffgewinde aus Polypropylen eingegossen.

Anwendung:

- Zur Grenzstand erfassung in Behältern mit leitfähigen Flüssigkeiten
- Voll- bzw. Leermeldung
- Niveausteu erung zwischen zwei Füllhöhen
- Überlauf sicherung
- Trockenlaufschutz



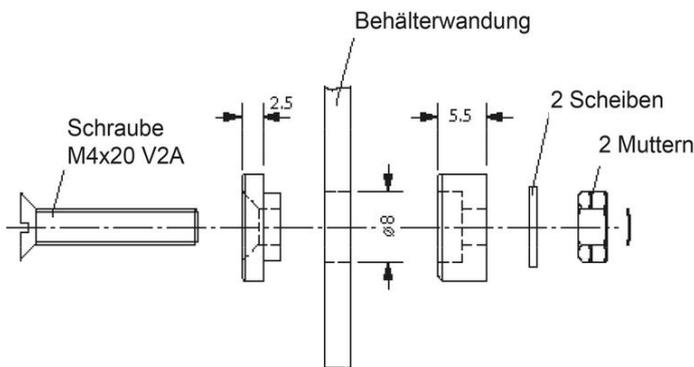
Technische Daten KS-01:

Schraubelektrode / Edelstahl V2A mit Teflon-Buchse

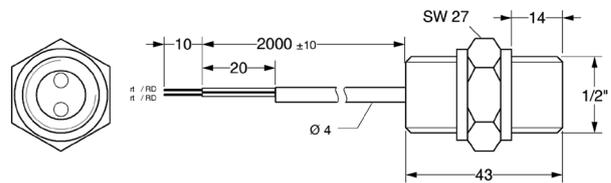
Technische Daten KS-01D:

max. Druck / 6 bar
max. Medientemp. / -5...+60°C
Prozessanschluss / G 1/2"-Aussengewinde
Elektrischer Anschluss / 2 m Anschlusskabel PVC, fest eingegossen, 2 Adern je 0,25 mm²

Abmessungen KS-01 in mm:



Abmessungen KS-01D in mm:



Typenschlüssel:

Bestellnummer	KS-01.	1
KS-01 Schraubelektrode		
Werkstoff / 1 = Edelstahl / Teflon		

Typenschlüssel:

Bestellnummer	KS-01D.	1
KS-01D Niveauschalter		
Werkstoff / 1 = Edelstahl / Polypropylen		