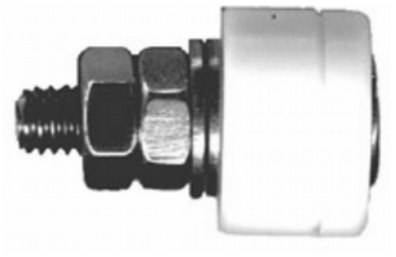
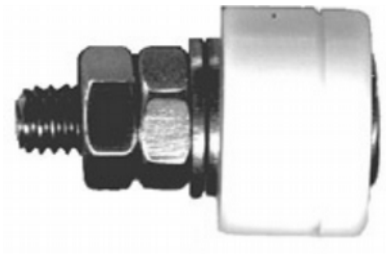
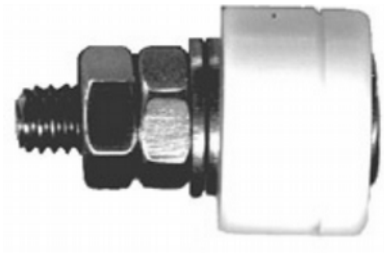
FK01

Konduktive Füllstandsschalter-Elektrode

- **Low-Cost Elektroden zum seitlichen Einbau**
- **einfachste Montage**
- **medienberührte Teile aus Edelstahl und PTFE**
- **max. Temperatur: 120 °C**







Beschreibung:

Die konduktiven Füllstandsschalter der Typenreihe FK01 dienen in Verbindung mit den Elektrodenrelais FKE zur Erfassung des Füllstandes von leitfähigen Flüssigkeiten.
Eine Wechselspannung wird an eine vom Behälter isolierte Elektrode angelegt. Wird diese Elektrode vom Medium benetzt, so fließt ein geringer Strom von der Elektrode durch das Medium zur Behälterwandung (bei Kunststoffbehältern zu einer separaten Masseelektrode). Dieser Stromfluss wird vom Elektrodenrelais erfasst und als Schaltsignal ausgegeben.

Einsatzbereiche:

- Zur Grenzstandserfassung in Behältern mit leitfähigen Flüssigkeiten
- Voll- bzw. Leermeldung
- Füllstandssteuerung zwischen zwei Füllhöhen
- Überlaufsicherung
- Trockenlaufschutz

PKP Prozessmesstechnik GmbH
Borsigstr. 24 • D-65205 Wiesbaden
+49 (0) 6122-7055-0 • +49 (0) 6122 7055-50
info@pkp.de • www.pkp.de

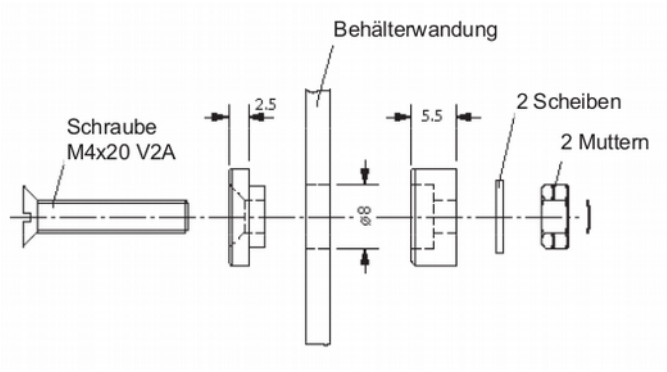
Ausführungen:

FK01: Low-cost Schraubelektrode aus Edelstahl mit PTFE Isolation

Technische Daten:

Schraubelektrode:	konduktiv
Material:	Edelstahl 1.4301 PTFE-Buchse
Max. Temperatur:	120 °C

Abmessungen FK01:



Typenschlüssel:

Bestellnummer: **FK01. 1. 0**

Konduktive Füllstandsschalter-Elektrode

Werkstoff:
1 = Edelstahl / PTFE

Sonderheit:
0 = ohne
9 = bitte im Klartext angeben

Zubehör:

FKE Elektrodenrelais für konduktive Füllstandsschalter