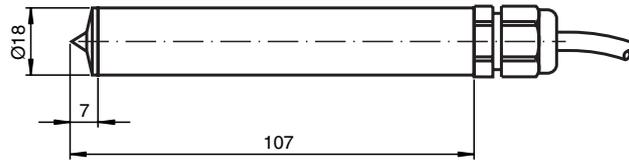




## Abmessungen



## Bestellbezeichnung

**KVF-103-K**

## Merkmale

- 13 V DC Versorgungsspannung
- Überwachung von Überlauf und Rückstau
- Unterscheidet zwischen Wasser und Luft
- Keine beweglichen Teile
- Einfache Montage

## Funktion

Der Aufstausensor KVF-103-K ist ein Hängesensor zur Überwachung von Flüssigkeitsüberlauf und Rückstau in Fett-Abscheideranlagen. Der KVF-103-K muss immer an eine Warnanlage des Typs NVD-11 angeschlossen werden.

In den Sensor ist ein elektronischer Kreislauf eingebaut, der über einen Oszillatorkreis ein schwaches HF-Signal aussendet, das sich je nach dem, ob das Sensorelement von Wasser oder Luft umschlossen ist, ändert. Der Sensor kann zwischen Wasser und Luft unterscheiden.

## Technische Daten

### Versorgung

Bemessungsspannung 13 V DC

### Richtlinienkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit

Richtlinie 89/336/EG EN 61000-6-2 , EN 61000-6-3

### Konformität

Galvanische Trennung EN 50178

Schutzart IEC 60529

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -20 ... 60 °C (253 ... 333 K)

### Mechanische Daten

Schutzart IP68

Anschluss Kabel , Länge 5 m , Leitungsquerschnitt 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Material Edelstahl

Masse ca. 350 g

Abmessungen Ø18 x 107 mm

### Allgemeine Informationen

Ergänzende Informationen Beachten Sie die Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).