



Anwendung

Unser Einschraubtemperaturfühler ist eine kostengünstige Alternative zur Temperaturerfassung von flüssigen und gasförmigen Medien in den verschiedensten Messbereichen. Die Fühler werden direkt in den Behälter oder in die Rohrleitung des zu messenden Mediums eingeschraubt oder durch eine Bohrung geschoben und mittels einer Kontermutter fixiert. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch über mögliche Sensoren und passende Einsatzgebiete, unsere Service-Hotline erreichen Sie unter **+49771/897508-0**. Hergestellt werden unsere Temperaturfühler ausschließlich in Deutschland und verdienen daher das Prädikat "Made in Germany".

Typenübersicht

- EF1 = G1/2"
- EF3 = G1/4"
- EF5 = M8 und 17mm Einbaulänge
- EF6 = M8x50
- EF7 = M8x10
- EF8 = M6x10
- EF9 = M6 und 17mm Einbaulänge

Technische Daten

Temperatursensor	Frei wählbar in obenstehender Auswahlliste: PT100, PT1000, PT500, Ni1000, NTC1.8kOhm, NTC5kOhm, NTC10kOhm, NTC20kOhm, LM235Z, KTY81-210, KTY81-110
Schaltungsart	Frei wählbar in obenstehender Auswahlliste
Messstrom	ca. 1mA
Anschlussleitungslänge	Frei wählbar in obenstehender Auswahlliste
Anschlussenden	50mm freie Enden mit Aderendhülsen
Leitungslänge	Frei wählbar in obenstehender Auswahlliste

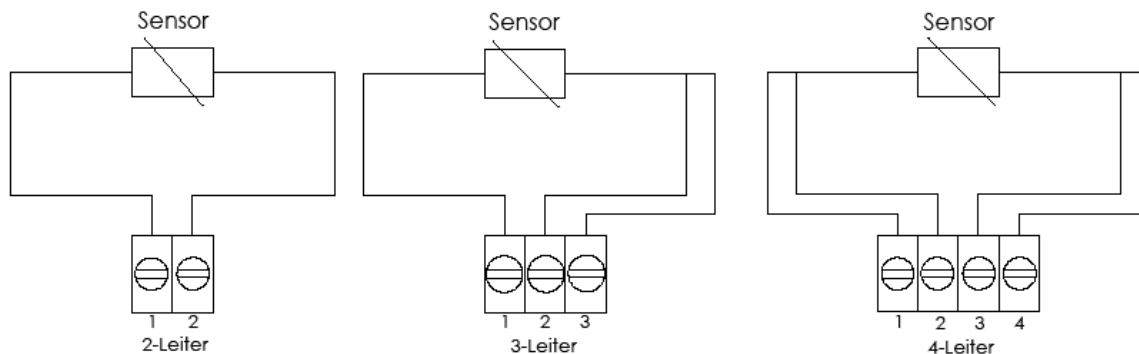
Montagehinweise

Die Montage erfolgt in der Regel durch einschrauben in ein Gewinde.

HINWEIS: 

Der Einbau und die Montage dürfen nur durch eine ausgebildete Elektrofachkraft erfolgen. Die Fühler dürfen nicht in Verbindung mit Geräten verwendet werden, die bei Mensch, Tier und Sachanlagen direkt oder indirekt zu lebens- oder gesundheitssichernden Maßnahmen dienen oder durch deren Betrieb Gefahr für Mensch, Tier und Sachanlagen entstehen können.

Elektrischer Anschluss

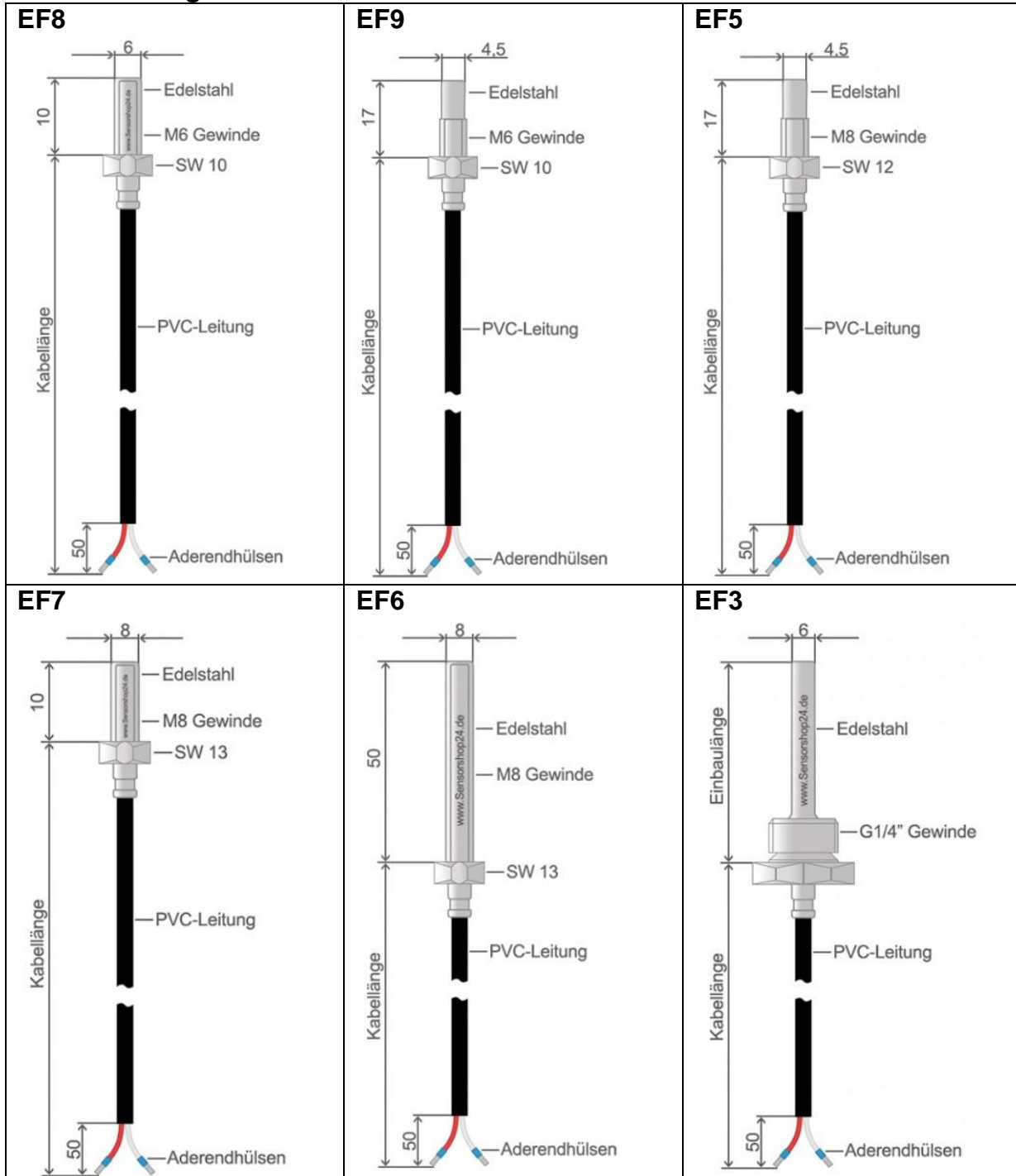


Das Anschließen der freien Drahtenden erfolgt bei Kabelfühlern analog mit Anschlusskopf! Bei Mehrleiterschaltung gehören jeweils die Drahtenden mit dunkler bzw. heller Isolierung paarweise zusammen.

Normen und Standards

EMV: EN60730-1 (2000) Störfestigkeit
EN60730-1 (2000) Störaussendung
CE-Konformität: 89/336/EWG Elektromagnetische Verträglichkeit

Maßzeichnung:



www.sensorshop24.de

