

## SCHUTZROHRE zum Einschrauben

für Temperaturfühler mit Kabelausgang

mit Feststellschraube / IPON-Kabelverschraubung

**SR-KF**

### ANWENDUNG

Schutzrohre zum Einschrauben vom Typ SR-KF mit Prozessanschlussgewinde G1/2". Die Schutzrohre dienen zur Trennung zwischen einem Kabelfühler /Temperaturfühler (Pt100, Pt1000 etc.) und dem Prozess. Weiterhin schützt ein Schutzrohr den Temperaturfühler vor aggressiven Meßstoffen und erlaubt einen einfachen Austausch des Fühlers in kurzer Zeit.

Die max. statische Druckbelastung der Schutzrohre vom Typ SR-KF ist abhängig vom eingesetzten Werkstoff, Medium, Strömungsgeschwindigkeit und der Druck-Temperaturbelastung.

### AUSFÜHRUNG

- Schutzrohr zum Einschrauben G1/2"
- Werkstoff Messing/Edelstahl 1.4571
- für Fühlerdurchmesser  $\varnothing 5..6\text{mm}$  (Standard)

### ANWENDUNG

- Heizungsinstallation
- Trinkwasserversorgung
- Chemie, Verfahrenstechnik, Apparatebau
- Bei niedrigen und mittleren prozesseitigen Belastungen

### BESCHREIBUNG

- Prozessanschluss G1/2"
- Anschluss zum Thermometer
- Klemmschraube zur Klemmung
- Kabelverschraubung aus Kunststoff oder Metall
- Bohrung nach DIN  $\varnothing 7\text{mm}$ ,  $\varnothing 8,5\text{mm}$
- Einbaulänge EL = 63, 100, 160, 200, 300 mm

### OPTION

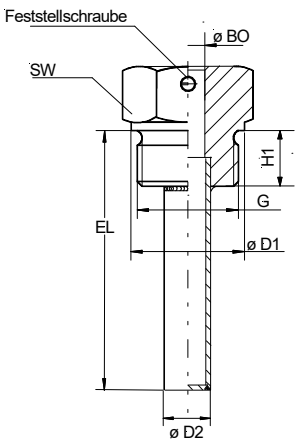
- Sonderausführungen auf Anfrage (Gewindeanschlüsse, Werkstoff, Abmessungen etc.)
- Einbaulänge bis 1000mm
- Abnahmeprüfzeugnisse 3.1
- Einteilige Ausführung für hohe mechanische Belastung



# Technische Daten

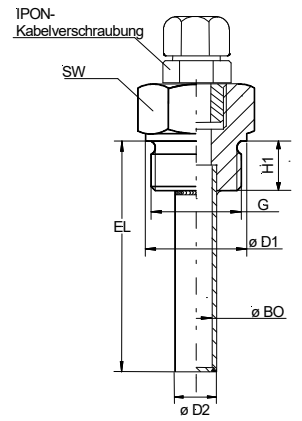
## SCHUTZROHRE zum Einschrauben mit Feststellschraube/Klemmschraube

Typ	Werkstoff	Einbaulänge EL [mm]	Gewinde G	D1 [mm]	D2 [mm]	øBO [mm]	SW
SR KF-S 063 Ms	Messing	63	G1/2"	26	9	7	27
SR KF-S 100 Ms		100					
SR KF-S 160 Ms		160					
SR KF-S 200 Ms		200					
SR KF-S 250 Ms		250					
SR KF-S 063 VA	Edelstahl 1.4571	63	G1/2"	26	9	7	27
SR KF-S 100 VA		100					
SR KF-S 160 VA		160					
SR KF-S 200 VA		200					
SR KF-S 250 VA		250					



## SCHUTZROHRE zum Einschrauben mit IPON-Kabelverschraubung (Kabeldurchmesser ca. 3...6mm)

Typ	Werkstoff	Einbaulänge EL [mm]	Gewinde G	D1 [mm]	D2 [mm]	øBO [mm]	SW
SR KF 063 Ms	Messing	63	G1/2"	26	9	7	27
SR KF 100 Ms		100					
SR KF 160 Ms		160					
SR KF 200 Ms		200					
SR KF 250 Ms		250					
SR KF 063 VA	Edelstahl 1.4571	63	G1/2"	26	9	7	27
SR KF 100 VA		100					
SR KF 160 VA		160					
SR KF 200 VA		200					
SR KF 250 VA		250					



### max. Temperaturbelastung / statische Druckbelastung:

- Messing-Ausführung Tmax 160°C - PN6
- Edelstahl- Ausführung Tmax 400°C - PN25

### Option:

- andere Einbaulänge
- Ausführungen nach Kundenwunsch