

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 (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 ø5..6mm (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 ø7mm, ø 8,5mm
- 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	Einbau-länge EL [mm]	Gewinde G	D1 [mm]	D2 [mm]	øBO [mm]	SW	Feststellschraube
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	Einbau-länge EL [mm]	Gewinde G	D1 [mm]	D2 [mm]	øBO [mm]	SW	IPON-Kabelverschraubung
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