

WIDERSTANSTHERMOMETER – KABELFÜHLER

mit separatem Schutzrohr

Typ WST - KF 110/111

WST**ANWENDUNG**

Kabelwiderstandsthermometer für die Industrie mit Schutzhülse zum Einschrauben in den Prozess und Anschlußkabel individuell nach Kundenanforderung konfigurierbar.

MESSBEREICH

-50... 200 °C

(auch höher, abhängig von Anschlussleitung)

SENSOR

1 x Pt 100

austauschbar (Kabelverschraubung PVC)

GENAUIGKEITSKLASSE

Klasse B oder Klasse A

Grundwerte nach EN 60751

MESSSTROM

ca. 1 mA (Schichtmeßwiderstand)

SCHALTUNGSART

2-Leiterschaltung / 3-Leiterschaltung oder

4-Leiterschaltung

PROZESSANSCHLUSS SCHUTZROHR

Gewinde G1/2"

EINBAULÄNGEN

EL= 45mm, 60mm, 100mm, 150mm, 200mm

SCHUTZROHRWERKSTOFF

WST-KF110: Werkstoff Messing, PN6

WST-KF111: Edelstahl 1.4571, PN25

ANSCHLUSSKABEL

Kabellänge KL = nach Kundenwunsch

Standard 1m

Ausführung: PVC, Silikon, Teflon,

2- oder 4- adrig

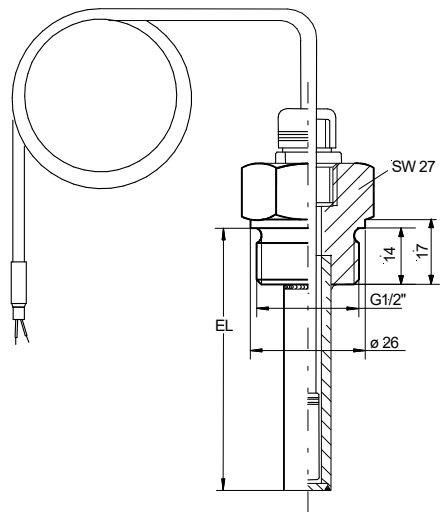
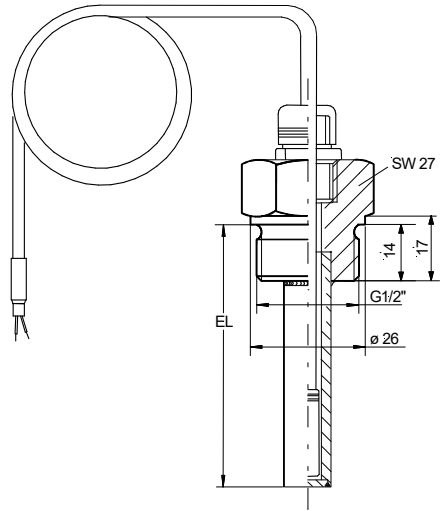
**OPTION**

Hochdruckmuffen Typ HDMU mit G1/2" innen zum Aufschweißen auf eine Rohrleitung

Andere Abmessung, Werkstoffe und Anwendungsvarianten sind auf Anfrage lieferbar.

Ausführung	Max. Einsatztemperatur
PVC	105°C
Silikon	180°C
Teflon	200°C

TECHNISCHE DATEN

Art-Nr.	Anschluss G	Einbaulänge EL	Schutzrohr - Werkstoff	
WST KF 110-45	G1/2	45mm	Messing	
WST KF 110-60		60mm		
WST KF 110-100		100mm		
WST KF 110-150		150mm		
WST KF 110-200		200mm		
WST KF 111-45	G1/2	45mm	Edelstahl	
WST KF 111-60		60mm		
WST KF 111-100		100mm		
WST KF 111-160		160mm		
WST KF 111-200		200mm		

Weitere Ausführungen nach Kundenwunsch.

Die max. mechanische Belastung der Schutzrohre ist abhängig vom Medium, Mediumsdichte, Strömungsgeschwindigkeit, Temperatur und Druckverhältnissen.