

Spezialfühler für Gasdruck-Thermometer

Fühler ohne Schenkelrohr

Anschlussverschraubung auf der Fernleitung verstellbar

A2 / A7

A7.1

Anwendung

Für schwierige Einbauverhältnisse und überlange Schutzrohre.

Standardausführungen

Für Thermometer, mit Fernleitung (1) zwischen Thermometer und Gefäß (2) (aktive Länge L_a), Anschlussverschraubung (3) auf der Fernleitung dreh- und verschiebbar, Fernleitung ggf. messstoffberührt.

Temperaturaufnehmer (Gefäß)

aus CrNi-Stahl 1.4571,

Fühlertypen wahlweise A2, A7, oder A7.1

Fühler-Ø dF

8, 10 oder 12 mm

Fernleitung

CrNi-Stahl, Ø 2 mm,

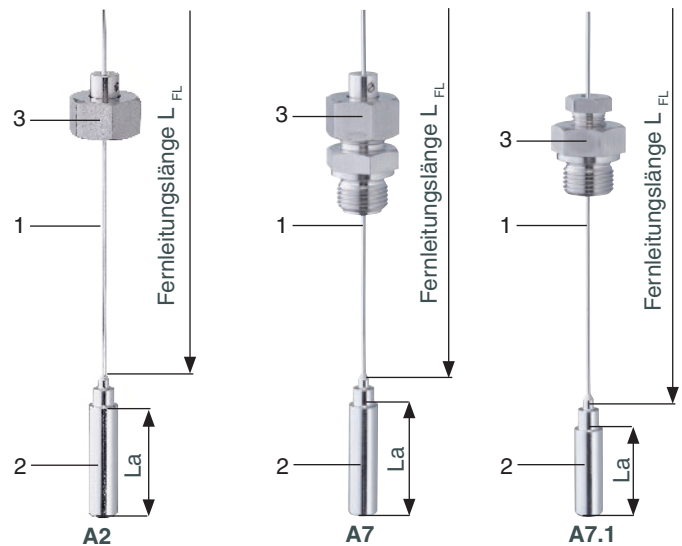
Knickschutz zum Thermometer-Gehäuse

Fernleitungslänge

L_{FL} = 1m bis 15 m

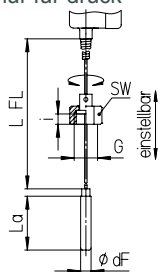
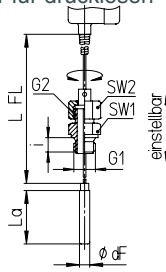
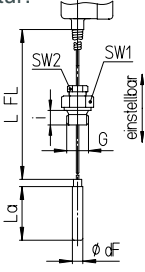
Werkstoff Anschluss-Verschraubung

CrNi-Stahl 1.4571



Optionen u. a.

- andere Anschlussgewinde auf Anfrage
- andere Fühler- (Gefäß-) Durchmesser auf Anfrage
- Fernleitung > 15 m auf Anfrage

Fühler-Typ:	A2	A7	A7.1																																																																																										
Prozessanschluss:	Überwurfmutter seitliche Feststellschraube	Außengewinde, drehbar /Doppelnippel seitliche Feststellschraube	Außengewinde, Klemmanschluß auf Fernleitung																																																																																										
Besonderheiten:	bei Einsatz ohne Schutzrohr nicht dichtend, nur für drucklosen Messstoff	bei Einsatz ohne Schutzrohr nicht dichtend, nur für drucklosen Messstoff	Klemmring FPM (Viton®) Messstofftemperatur: max. 180°C																																																																																										
Bestelllänge L _{FL}	L _{FL} 	L _{FL} 	L _{FL} 																																																																																										
P max.:	drucklos	drucklos	1,5 bar																																																																																										
Datenblatt (geeignete Schutzrohrtypen):	8.8111 (SF4.1), 8.8113 (SF4.1F), 8.8130 (SF8), 8.8131 (SF9)	8.8110 (SF4), 8.8112 (SF4F), 8.8120 (SF5), 8.8121 (SF6, SF7)	8.8110 (SF4), 8.8112 (SF4F), 8.8120 (SF5), 8.8121 (SF6, SF7)																																																																																										
Maße in mm:	<table><tr><th>G</th><th>SW</th><th>i</th></tr><tr><td>G ½</td><td>27</td><td>10</td></tr><tr><td>G ¾</td><td>32</td><td>12</td></tr><tr><td>M 20 x 1,5</td><td>27</td><td>10</td></tr><tr><td>M 24 x 1,5</td><td>32</td><td>12</td></tr><tr><td>M 27 x 2</td><td>32</td><td>12</td></tr></table>	G	SW	i	G ½	27	10	G ¾	32	12	M 20 x 1,5	27	10	M 24 x 1,5	32	12	M 27 x 2	32	12	<table><tr><th>G1</th><th>G2</th><th>SW1</th><th>SW2</th><th>i</th></tr><tr><td>G ½ B</td><td>G ½ B</td><td>27</td><td>27</td><td>14</td></tr><tr><td>G ¾ B</td><td>G ½ B</td><td>32</td><td>27</td><td>16</td></tr><tr><td>½" NPT</td><td>G ½ B</td><td>27</td><td>27</td><td>19</td></tr><tr><td>¾" NPT</td><td>G ½ B</td><td>27</td><td>27</td><td>19</td></tr><tr><td>M 20 x 1,5</td><td>M 20 x 1,5</td><td>27</td><td>27</td><td>14</td></tr><tr><td>M 24 x 1,5</td><td>M 20 x 1,5</td><td>32</td><td>27</td><td>14</td></tr><tr><td>M 27 x 2</td><td>M 20 x 1,5</td><td>32</td><td>27</td><td>16</td></tr></table>	G1	G2	SW1	SW2	i	G ½ B	G ½ B	27	27	14	G ¾ B	G ½ B	32	27	16	½" NPT	G ½ B	27	27	19	¾" NPT	G ½ B	27	27	19	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	27	27	14	M 24 x 1,5	M 20 x 1,5	32	27	14	M 27 x 2	M 20 x 1,5	32	27	16	<table><tr><th>G</th><th>SW1</th><th>SW2</th><th>i</th></tr><tr><td>G ½ B</td><td>27</td><td>17</td><td>14</td></tr><tr><td>G ¾ B</td><td>32</td><td>17</td><td>16</td></tr><tr><td>½" NPT</td><td>27</td><td>17</td><td>19</td></tr><tr><td>¾" NPT</td><td>27</td><td>17</td><td>19</td></tr><tr><td>M 20 x 1,5</td><td>27</td><td>17</td><td>14</td></tr><tr><td>M 24 x 1,5</td><td>32</td><td>17</td><td>14</td></tr><tr><td>M 27 x 2</td><td>32</td><td>17</td><td>16</td></tr></table>	G	SW1	SW2	i	G ½ B	27	17	14	G ¾ B	32	17	16	½" NPT	27	17	19	¾" NPT	27	17	19	M 20 x 1,5	27	17	14	M 24 x 1,5	32	17	14	M 27 x 2	32	17	16
G	SW	i																																																																																											
G ½	27	10																																																																																											
G ¾	32	12																																																																																											
M 20 x 1,5	27	10																																																																																											
M 24 x 1,5	32	12																																																																																											
M 27 x 2	32	12																																																																																											
G1	G2	SW1	SW2	i																																																																																									
G ½ B	G ½ B	27	27	14																																																																																									
G ¾ B	G ½ B	32	27	16																																																																																									
½" NPT	G ½ B	27	27	19																																																																																									
¾" NPT	G ½ B	27	27	19																																																																																									
M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	27	27	14																																																																																									
M 24 x 1,5	M 20 x 1,5	32	27	14																																																																																									
M 27 x 2	M 20 x 1,5	32	27	16																																																																																									
G	SW1	SW2	i																																																																																										
G ½ B	27	17	14																																																																																										
G ¾ B	32	17	16																																																																																										
½" NPT	27	17	19																																																																																										
¾" NPT	27	17	19																																																																																										
M 20 x 1,5	27	17	14																																																																																										
M 24 x 1,5	32	17	14																																																																																										
M 27 x 2	32	17	16																																																																																										
	Schutzrohr empfohlen	Schutzrohr empfohlen																																																																																											

aktive Länge (La)			Fernleitung inklusive Gefäß < 5m						Fernleitung inklusive Gefäß > 5m bis 15m					
			bis max. 500 °C			über 500 °C			bis max. 500 °C			über 500 °C		
Fühler-Typ:	Länge:	Gewinde:	Fühler-Ø dF:			Fühler-Ø dF:			Fühler-Ø dF:			Fühler-Ø dF:		
A2 A7 A7.1	La	alle Standardgewinde	12	10	8	12	10	8	12	10	8	12	10	8
			35	45	75	75	105	165	53	80	115	150	200	320

Die aktive Länge L_a des Fühlers (Gefäß) muss vollständig in den Messstoff eintauchen, um ein der Genauigkeitsklasse entsprechendes Messergebnis zu erhalten.



Vertrieb und Export Süd, West, Nord

ARMATURENBAU GmbH

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich
Tel.: (0 28 03) 91 30-0 • Fax: (0 28 03) 10 35
armaturenbau.de • mail@armaturenbau.com

Tochterfirma, Vertrieb und Export Ost

MANOTHERM Beierfeld GmbH

Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545
manotherm.de • mail@manotherm.com

8299.2

12/12