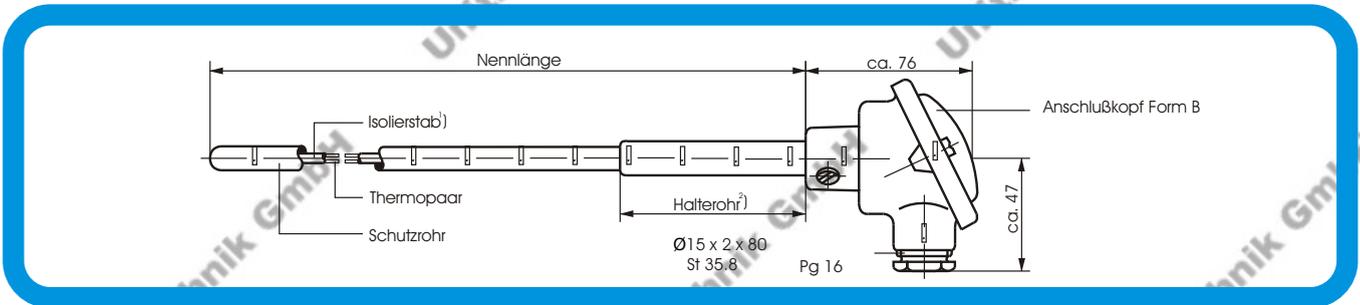


Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Kleine, gerade Thermoelemente Form BK

Form BK nach DIN 43733 mit keramischem Außenschutzrohr, ohne keramischem Innenrohr



Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Unitherm-Datenblatt 01/0702 Thermoelemente

Bitte stellen Sie Ihr Thermoelement zusammen:

Artikel-Nr.: Form BK

5 6 1

Anschlußkopf: (Details: Katalog Anschlußköpfe)		Form B <input type="checkbox"/> 1	Form BUZ <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 0
		Form BD <input type="checkbox"/> 2	Form BUZH <input type="checkbox"/> 5	
		Form BUS <input type="checkbox"/> 3	Form BUSH <input type="checkbox"/> 6	
			andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0	
Außenschutzrohr: (Details: Katalog Keramische Röhre)		Keramik 610, 10 x 1,5 mm, 1500 °C <input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0
		Keramik 799, 10 x 2 mm, 1600 °C <input type="checkbox"/> 2		
		Kanthal Super 10 x 2 mm, 1700 °C <input type="checkbox"/> 3		
		andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0		
Nennlänge:		180 mm <input type="checkbox"/> 1	500 mm <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 0
		250 mm <input type="checkbox"/> 2	710 mm <input type="checkbox"/> 5	
		355 mm <input type="checkbox"/> 3	1000 mm <input type="checkbox"/> 6	
			andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0	
Innenrohr:		ohne <input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 0
		andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0		
Thermopaar-Anzahl:		1 Thermopaar <input type="checkbox"/> 1	2 Thermopaare <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 0
Thermopaar-Werkstoff:		NiCr-Ni (K), 1,00 mm Ø <input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 0
		PtRh 90/10 % - Pt (S), 0,35 mm Ø <input type="checkbox"/> 2		
		PtRh 90/10 % - Pt (S), 0,5 mm Ø <input type="checkbox"/> 3		
		PtRh 87/13 % - Pt (R), 0,35 mm Ø <input type="checkbox"/> 4		
		PtRh 87/13 % - Pt (R), 0,5 mm Ø <input type="checkbox"/> 5		
		PtRh 70/30 % - PtRh 94/6 % (B), 0,35 mm Ø <input type="checkbox"/> 6		
		PtRh 70/30 % - PtRh 94/6 % (B), 0,5 mm Ø <input type="checkbox"/> 7		
		andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0		
Befestigung: (Details: Katalog Befestigungsteile)		Anschlagflansch <input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0
		Gegenflansch <input type="checkbox"/> 2		
		Verschraubung (verschiebbar) <input type="checkbox"/> 3		
		aufgeschweißter Flansch <input type="checkbox"/> 4		
		ohne <input type="checkbox"/> 0		
Besonderheit:		2-Leiter-Meßumformer <input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0
		Mantelthermoelement-Meßeinsatz <input type="checkbox"/> 2		
		andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0		

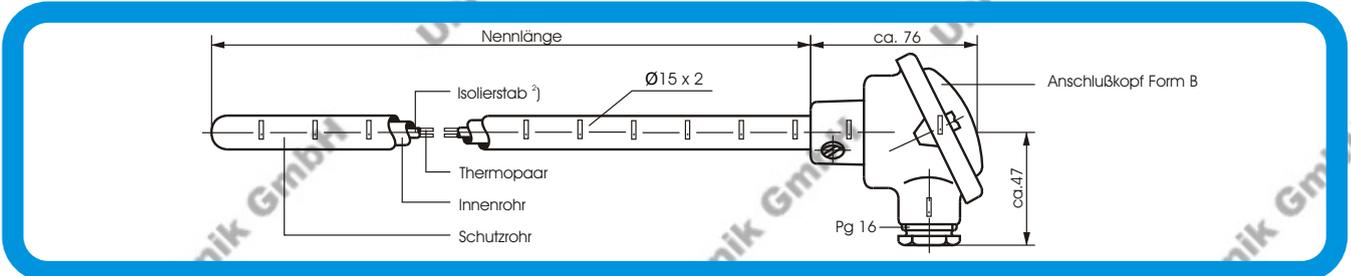
¹⁾ Isolierstab Keramik 610 oder 799, 5,5 mm Ø, wie Außenrohrwerkstoff.

²⁾ Andere Werkstoffe und Längen möglich.

Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Kleine, gerade Thermoelemente Form BM und BMK

Form BM nach DIN 43733 mit metallischem Außenschutzrohr, ohne keramischem Innenrohr
 Form BMK nach DIN 43733 mit metallischem Außenschutzrohr, mit keramischem Innenrohr



Bitte stellen Sie Ihr Thermoelement zusammen:

Form BM
 Artikel-Nr.: Form BMK

5	8			1					
5	9								

Anschlußkopf: (Details: Katalog Anschlußköpfe)	Form B	1	Form BUZ	4	
	Form BD	2		Form BUZH	5
	Form BUS	3		Form BUSH	6
				andere, bitte nennen	0

Außenschutzrohr: (Details: Katalog Metallene Schutzrohre)	Stahl ST. 35.8 W 1.0305, 15 x 2 mm, 550 °C	1	Form BUZ	4	
	Stahl ST. 35.8 W 1.0305, emailliert, 15x2 mm, 700 °C	2		Form BUZH	5
	Stahl, hitzebeständig, W 1.4762, 15x2 mm, 1200 °C	3		Form BUSH	6
	Stahl, hitzebeständig, W 1.4841, 15x2 mm, 1200 °C	4		andere, bitte nennen	0
	Kanthal AF, 15x1,3 mm, 1400 °C	5			

Nennlänge:	180 mm	1	Form BUZ	4	
	250 mm	2		Form BUZH	5
	355 mm	3		Form BUSH	6
				andere, bitte nennen	0

Innenrohr: (Details: Katalog Keramische Rohre)	ohne	1	Form BUZ	4	
	Keramik 610, 10 x 1,5 mm	2		Form BUZH	5
	Keramik 799, 10 x 2 mm	3		Form BUSH	6
	andere, bitte nennen	0			

Thermopaar-Anzahl:	1 Thermopaar	1	2 Thermopaare	2
--------------------	--------------	---	---------------	---

Thermopaar- Werkstoff:	Fe-CuNi (L), 1 mm Ø	1	PtRh 87/13 % (R), 0,35 mm Ø ¹⁾	6
	Fe-CuNi (J), 1 mm Ø	2	PtRh 87/13 % (R), 0,5 mm Ø ¹⁾	7
	NiCr-Ni (K), 1,38 mmØ	3	PtRh 70/30 % - PtRh 94/6 % (B), 0,35 Ø ¹⁾	8
	PtRh 90/10 % - Pt (S), 0,35 mmØ ¹⁾	4	PtRh 70/30 % - PtRh 94/6 % (B), 0,5Ø ¹⁾	9
	PtRh 90/10 % - Pt (S), 0,5 mm Ø ¹⁾	5	andere, bitte nennen	0

Befestigung: (Details: Katalog Befestigungsteile)	Anschlagflansch	1	Form BUZ	4	
	Gegenflansch	2		Form BUZH	5
	Verschraubung (verschiebbar)	3		Form BUSH	6
	aufgeschweißter Flansch	4		andere, bitte nennen	0
	ohne	0			

Besonderheiten:	Mantelthermoelement-Meßeinsatz	1
	2-Leiter-Meßumformer	2
	andere, bitte nennen	0

¹⁾ Nur mit keramischem Innenrohr lieferbar.
²⁾ Keramik 610 oder 799, 5,5 mm Ø, wie Innenrohrwerkstoff.

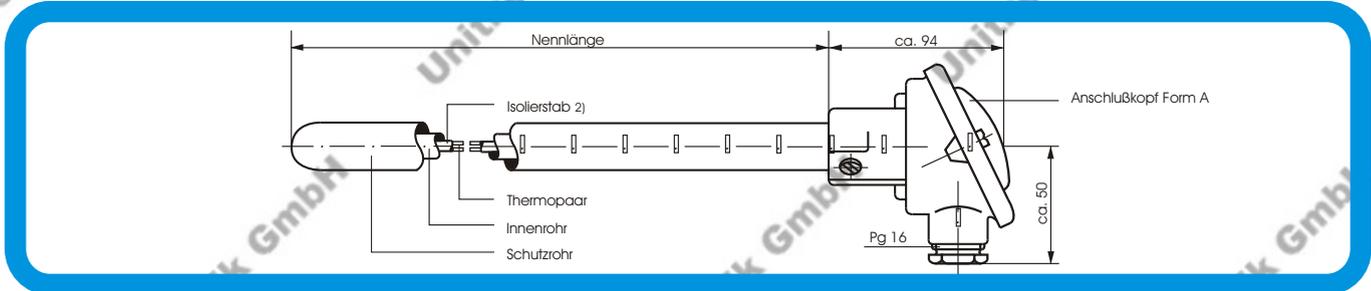
Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Unitherm-Datenblatt 02/0702 Thermoelemente

Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Große, gerade Thermoelemente Form AM und AMK

Form AM nach DIN 43733 mit metallischem Außenschutzrohr, ohne keramischem Innenrohr
 Form AMK nach DIN 43733 mit metallischem Außenschutzrohr, mit keramischem Innenrohr



Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Bitte stellen Sie Ihr Thermoelement zusammen:

Form AM
 Artikel-Nr.: 5 0 1
 Form AMK
 Artikel-Nr.: 5 1

Anschlußkopf: (Details: Katalog Anschlußköpfe)		Form A <input type="checkbox"/> 1 Form AD <input type="checkbox"/> 2 Form AUS <input type="checkbox"/> 3 Form AUZ <input type="checkbox"/> 4	Form AUZD <input type="checkbox"/> 5 Form AUZD <input type="checkbox"/> 6 Form AUZH <input type="checkbox"/> 7 Form AUZH <input type="checkbox"/> 8 andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0	<table border="1"> <tr><td>5</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	5	0									5	1								
5	0																							
5	1																							
Außenschutzrohr: (Details: Katalog Metallene Schutzrohre)		Stahl St. 35.8 W 1.0305, 22 x 2 mm, max. 550 °C <input type="checkbox"/> 1 Stahl St. 35.8 W 1.0305, emailliert, 22 x 2 mm, max. 700 °C <input type="checkbox"/> 2 Stahl, hitzebeständig, W 1.4762, 22 x 2 mm, max. 1200 °C <input type="checkbox"/> 3 Stahl, hitzebeständig, W 1.4841, 22 x 2 mm, max. 1200 °C <input type="checkbox"/> 4 Stahl, hitzebeständig, W 1.4762, 26 x 4 mm, max. 1200 °C <input type="checkbox"/> 5 Kanthal, 22 x 4,5 mm, max. 1700 °C <input type="checkbox"/> 6 Kanthal, 25 x 5 mm, max. 1700 °C <input type="checkbox"/> 7 andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0																						
Nennlänge:		500 mm <input type="checkbox"/> 1 710 mm <input type="checkbox"/> 2 1000 mm <input type="checkbox"/> 3 1200 mm <input type="checkbox"/> 4	1400 mm <input type="checkbox"/> 5 1500 mm <input type="checkbox"/> 6 1600 mm <input type="checkbox"/> 7 2000 mm <input type="checkbox"/> 8 2500 mm <input type="checkbox"/> 9 andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0																					
Innenrohr:		ohne <input type="checkbox"/> 1 Keramik 799, 15 x 2,5 mm <input type="checkbox"/> 2	Keramik 610, 15 x 2 mm <input type="checkbox"/> 3 andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0																					
Thermopaar-Anzahl:		1 Thermopaar <input type="checkbox"/> 1	2 Thermopaare <input type="checkbox"/> 2																					
Thermopaar- Werkstoff:		Fe-CuNi (L), 3 mm Ø <input type="checkbox"/> 1 Fe-CuNi (J), 3 mm Ø <input type="checkbox"/> 2 NiCr-Ni (K), 3 mm Ø <input type="checkbox"/> 3 PtRh 90/10 % - Pt (S), 0,35 mm Ø ¹⁾ <input type="checkbox"/> 4 PtRh 90/10 % - Pt (S), 0,5 mm Ø ¹⁾ <input type="checkbox"/> 5	PtRh 87/13 % - Pt (R), 0,35 mm Ø ¹⁾ <input type="checkbox"/> 6 PtRh 87/13 % - Pt (R), 0,5 mm Ø ¹⁾ <input type="checkbox"/> 7 PtRh 70/30 % - PtRh 94/6 % (B), 0,35 Ø ¹⁾ <input type="checkbox"/> 8 PtRh 70/30 % - PtRh 94/6 % (B), 0,5 Ø ¹⁾ <input type="checkbox"/> 9 andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0																					
Befestigung: (Details: Katalog Befestigungsteile)			Anschlagflansch <input type="checkbox"/> 1 Gegenflansch <input type="checkbox"/> 2 Verschraubung (verschiebbar) <input type="checkbox"/> 3 aufgeschweißter Flansch <input type="checkbox"/> 4 ohne <input type="checkbox"/> 0																					
Besonderheiten:			Klemmstein mit Prüflochbohrung <input type="checkbox"/> 1 2-Leiter-Meßumformer <input type="checkbox"/> 2 Mantelthermoelement-Meßeinsatz <input type="checkbox"/> 3 andere, bitte nennen <input type="checkbox"/> 0																					

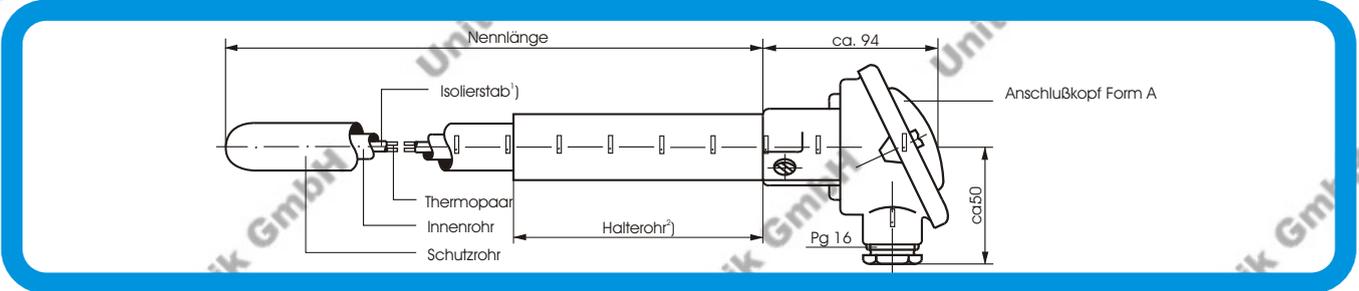
¹⁾ Nur mit keramischem Innenrohr lieferbar.
²⁾ Keramik 610 oder 799, 5,5 mm Ø, wie Innenrohrwerkstoff

Unitherm-Datenblatt 03/0702 Thermoelemente

Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Große, gerade Thermoelemente Form AK und AKK

Form AK nach DIN 43733 mit keramischem Außenschutzrohr, ohne keramischem Innenrohr
 Form AKK nach DIN 43733 mit keramischem Außenschutzrohr, mit keramischem Innenrohr



Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Unitherm-Datenblatt 04/0702 Thermoelemente

1) Isolierstab Keramik 610 oder 799, 8,5 mm Ø, wie Innenrohrwerkstoff
 2) Halterrohr Ø 22 x 2 x 150 mm bei Außenschutzrohr 15 mm; sonst Ø 32 x 2 x 200 mm; Werkstoff St.8 verzinkt; andere Werkstoffe und Längen möglich
 3) Kombination Außenrohr 610 Ø 15 x 2 mm ist mit Innenrohr 610 Ø 10 x 1,5 mm nur bis NL 1200 mm möglich.

Bitte stellen Sie Ihr Thermoelement zusammen:

Artikel-Nr.: Form AK

5	3			1					
---	---	--	--	---	--	--	--	--	--

 Form AKK

5	4								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Anschlußkopf: (Details: Katalog Anschlußköpfe)	Form A <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> Form AD <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> Form AUS <table border="1"><tr><td>3</td></tr></table> Form AUZ <table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	Form AUZD <table border="1"><tr><td>5</td></tr></table> Form AUZD <table border="1"><tr><td>6</td></tr></table> Form AUZH <table border="1"><tr><td>7</td></tr></table> Form AUZH <table border="1"><tr><td>8</td></tr></table> andere, bitte nennen <table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	5	6	7	8	0	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
0												
Außenschutzrohr: (Details: Katalog Keramische Rohre)	Keramik 610, 15 x 2 mm, 1500 °C ³⁾ <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> Keramik 610, 24 x 2,5 mm, 1500 °C <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> Keramik 799, 15 x 2,5 mm, 1600 °C <table border="1"><tr><td>3</td></tr></table> Keramik 799, 24 x 3 mm, 1600 °C <table border="1"><tr><td>4</td></tr></table> Keramik 530, 26 x 4 mm, 1600 °C <table border="1"><tr><td>5</td></tr></table> andere, bitte nennen <table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	1	2	3	4	5	0					
1												
2												
3												
4												
5												
0												
Nennlänge:	500 mm <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> 710 mm <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> 1000 mm <table border="1"><tr><td>3</td></tr></table> 1200 mm <table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	1400 mm <table border="1"><tr><td>5</td></tr></table> 1500 mm <table border="1"><tr><td>6</td></tr></table> 1600 mm <table border="1"><tr><td>7</td></tr></table> 2000 mm <table border="1"><tr><td>8</td></tr></table> 2500 mm <table border="1"><tr><td>9</td></tr></table> andere, bitte nennen <table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	5	6	7	8	9	0
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
0												
Innenrohr:	ohne <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> Keramik 610, 10 x 1,5 mm ¹⁾ <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> Keramik 610, 15 x 2 mm <table border="1"><tr><td>3</td></tr></table> Keramik 799, 15 x 2,5 mm <table border="1"><tr><td>4</td></tr></table> andere, bitte nennen <table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	1	2	3	4	0						
1												
2												
3												
4												
0												
Thermopaar-Anzahl:	1 Thermopaar <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	2 Thermopaare <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table>	2								
1												
2												
Thermopaar- Werkstoff	PtRh 90/10 % - Pt (S), 0,35 mm Ø <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> PtRh 90/10 % - Pt (S), 0,5 mm Ø <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> PtRh 87/13 % - Pt % (R), 0,35 mm Ø <table border="1"><tr><td>3</td></tr></table> PtRh 87/13 % - Pt % (R), 0,5 mm Ø <table border="1"><tr><td>4</td></tr></table> PtRh 70/30 % - PtRh 94/6 % (B), 0,35 mm Ø <table border="1"><tr><td>5</td></tr></table> PtRh 70/30 % - PtRh 94/6 % (B), 0,5 mm Ø <table border="1"><tr><td>6</td></tr></table> NiCr-Ni (K), 1,38 mm Ø <table border="1"><tr><td>7</td></tr></table> NiCr-Ni (K), 2,0 mm Ø <table border="1"><tr><td>8</td></tr></table> NiCr-Ni (K), 3,0 mm Ø <table border="1"><tr><td>9</td></tr></table> andere, bitte nennen <table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
0												
Befestigung: (Details: Katalog Befestigungsteile)	Anschlagflansch <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> Gegenflansch <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> Verschraubung (verschiebbar) <table border="1"><tr><td>3</td></tr></table> aufgeschweißter Flansch <table border="1"><tr><td>4</td></tr></table> ohne <table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	1	2	3	4	0						
1												
2												
3												
4												
0												
Besonderheiten:	Klemmstein mit Prüflochbohrung <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> 2-Leiter-Meßumformer <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> Mantelthermoelement-Meßeinsatz <table border="1"><tr><td>3</td></tr></table> andere, bitte nennen <table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	1	2	3	0							
1												
2												
3												
0												