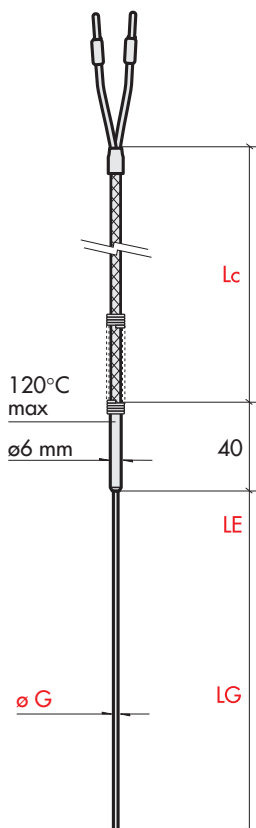


MgO-Sonden für allgemeine Zwecke

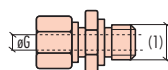
Gerades Thermoelement
ø 0.5 bis ø 1.5 mm mit
Anschlussleitung



Beispiel für die Befestigung von Zubehör

(siehe Registerkarte Z1 Zubehör)

Schiebverschraubungen



Material	Gewindetyp (1)	øG	Modell
AISI 316	1/4" G	1	Z1 RFS-B/EO10
	1/8" NPT	1	Z1 RFS-B/MO10
	1/8" G	1.5	Z1 RFS-B/EO15
	1/8" NPT	1.5	Z1 RFS-B/MO15

Kabel-Typ	Durchmesser øG mm	Grundlegender Code	Thermoelement-Typ	Anzahl der Elemente und Toleranz	Gelenk heiß	Material Mantel	Mantel LG mm	Typ des Gewinde	Erweiterung LE mm	Länge des Kabels Lc m	Art der Beendigung
EEs - stn 300°C max	0.5	P5 A05	J Fe-Cuni IEC	0 Einzel Cl. 2 (standard)		A AISI 321	0050	S Ohne	00 Ohne	05 0.5	P
PP Ø 100°C max	0.5	P5 C05	K NiCr - Ni DIN - IEC	2 Einzel Cl. 1 (special)	Isoliert	B AISI 316	0100			10 1	D
TS Ø 200°C max	0.5	P5 D05	L Fe-CuNi DIN			C Inconel 600 *	0150			15 1.5	G
SS Ø 200°C max	0.5	P5 F05	N NiCrSi-NiSi DIN - IEC		Masse		0200			20 2	S
TS T 220°C max	0.5	P5 G05	S PT 10%Rh-Pt DIN 34710 IEX 584				0250			25 2.5	
EEs - stn 300°C max	1	P5 A10	T Cu - CuNi IEC		Unbedeckt		0300			30 3	
PP Ø 100°C max	1	P5 C10					0350			35 3.5	
TS Ø 200°C max	1	P5 D10					0400			40 4	
SS Ø 200°C max	1	P5 F10					0450			45 4.5	
TS T 220°C max	1	P5 G10					0500			50 5	
EEs - stn 300°C max	1.5	P5 A15					0500			00 10	
PP Ø 100°C max	1.5	P5 C15									
TS Ø 200°C max	1.5	P5 D15									
SS Ø 200°C max	1.5	P5 F15									
							L min 0020				

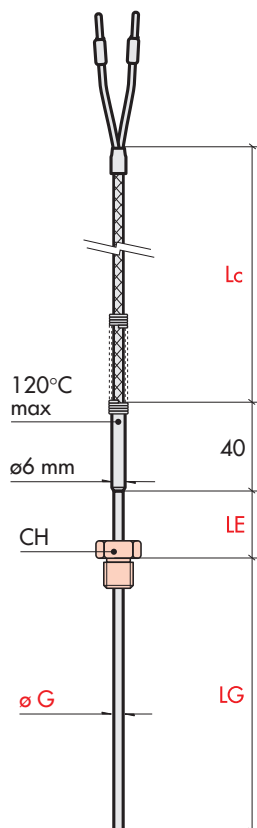
Anmerkung: für LG, LE und Lc andere Längen auf Anfrage. Beispielcode: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06 / Lc = 7m cod. 70, * Gültige Variante mit Thermoelement K und N.

Beispiel für Produktcode: **P5 A15 - L00 - A0100 - S00 - 10 P**

MgO gerades Thermoelement, mit EEs - stn Kabel, Mantel ø1.5, Fe-CuNi DIN, Einzelelement, Klasse 2, isolierte Heißverbindung, Mantel AISI321, Länge 100mm, ohne Gewindeverbindung, ohne Erweiterung mit Kabel 1m und Aderendhülse ø1.8.

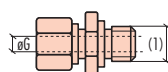
MgO-Sonden für allgemeine Zwecke

Gerades Thermoelement
 $\varnothing$ 2 bis $\varnothing$ 4.5 mm mit
 Anschlussleitung



Beispiel für die Befestigung von Zubehör (siehe Registerkarte Z1 Zubehör)

Schiebverschraubungen



Material	Gewindetyp (1)	$\varnothing$ G	Modell
AISI 316	1/8" G	2	Z1 RFS-B/E020
	1/8" NPT	2	Z1 RFS-B/M020
	1/8" G	3	Z1 RFS-B/E030
	1/8" NPT	3	Z1 RFS-B/M030
	1/8" G	4.5	Z1 RFS-B/E045
	1/8" NPT	4.5	Z1 RFS-B/M045

Kabel-Typ	Durchmesser $\varnothing$ G mm	Grundlegender Code	Thermoelement-Typ	Anzahl der Elemente und Toleranz	Gelenk heiß	Material Mantel	Mantel LG mm	Typ des Gewinde	Erweiterung LE mm	Länge des Kabels Lc m	Art der Beendigung
Ts T 220°C max	1.5	P5 G15	J Fe-Cuni IEC	0 Einzelln Cl. 2 (standard)	0	A AISI 321	0050	S Ohne	00 Ohne	05 0.5	P
EEs - stn 300°C max	2	P5 A20	K NiCr - Ni DIN - IEC	1 Doppelt Cl. 2 (standard)	Isoliert	B AISI 316	0100	E 1/8" Gas - L12	01 10	10 1	D
PP O 100°C max	2	P5 C20	L Fe-CuNi DIN	2 Einzelln Cl. 1 (special)	1	C Inconel 600 *	0150	F 1/4" Gas - L13	02 20	15 1.5	G
TS O 200°C max	2	P5 D20	N NiCrSi-NiSi DIN - IEC	3 Doppelt Cl. 1 (special)	Masse		0200	I 1/2" Gas - L15	03 30	20 2	S
SS O 200°C max	2	P5 F20	S PT 10%Rh-Pt DIN 34710 IEX 584	4 Dreifach Cl. 2 nur K $\varnothing$ 6	2		0250		04 40	25 2.5	
Ts T 220°C max	2	P5 G20	T Cu - CuNi IEC		Unbedeckt		0300		05 50	30 3	
EEs - stn 300°C max	3	P5 A30					0350		08 80	35 3.5	
PP O 100°C max	3	P5 C30					0400			40 4	
TS O 200°C max	3	P5 D30					0450			45 4.5	
SS O 200°C max	3	P5 F40					0500			50 5	
Ts T 220°C max	3	P5 G30								00 10	
EEs - stn 300°C max	4.5	P5 A45									
PP O 100°C max	4.5	P5 C45									
TS O 200°C max	4.5	P5 D45									
SS O 200°C max	4.5	P5 F45									
							L min 0020				

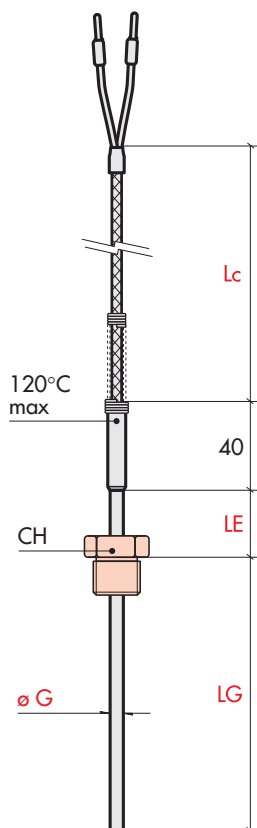
Anmerkung: für LG, LE und Lc andere Längen auf Anfrage. Beispielcode: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06 / Lc = 7m cod. 70, * Gültige Variante mit Thermoelement K und N.

Beispiel für Produktcode: **P5 A30 - L00 - A0100 - S00 - 10P**

MgO gerades Thermoelement, mit EEs - stn Kabel, Mantel $\varnothing$ 3, Fe-CuNi DIN, Einzelelement, Klasse 2, isolierte Heißverbindung, Mantel AISI321, Länge 100mm, ohne Gewindeverbindung, ohne Erweiterung mit Kabel 1m und Aderendhülse $\varnothing$ 1.8.

MgO-Sonden für allgemeine Zwecke

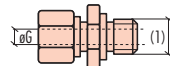
Gerades Thermoelement
 $\varnothing$ 6 bis $\varnothing$ 8 mm mit
 Anschlussleitung



Beispiel für die Befestigung von Zubehör

(siehe Registerkarte Z1 Zubehör)

Schiebeverschraubungen



Material	Gewindetyp (1)	øG	Modell
AISI 316	1/4"G	6	Z1 RFS-B/F060
	1/2"G	6	Z1 RFS-B/I060
	1/4"G	8	Z1 RFS-B/F080
	1/2"G	8	Z1 RFS-B/I080
Vernickeltes Messing	1/4"G	6	Z1 RFS-O/F060
	1/2"G	6	Z1 RFS-O/I060
	1/4"G	8	Z1 RFS-O/F080
	1/2"G	8	Z1 RFS-O/I080

Kabel-Typ	Durchmesser øG mm	Grundlegender Code	Thermoelement-Typ	Anzahl der Elemente und Toleranz	Gelenk heiß	Material Mantel	Mantel LG mm	Typ des Gewinde	Erweiterung LE mm	Länge des Kabels Lc m	Art der Beendigung
Ts T 220°C max	4.5	P5 G45	J Fe-Cuni IEC	0 Einzelln Cl. 2 (standard)	0	A AISI 321	0050	S Ohne	00 Ohne	05 0.5	P
EEs - stn 300°C max	6	P5 A60	K NiCr - Ni DIN - IEC	1 Doppelt Cl. 2 (standard)	Isoliert	B AISI 316	0100	E 1/8" Gas - L12	01 10	10 1	D
PP O 100°C max	6	P5 C60	L Fe-CuNi DIN	2 Einzelln Cl. 1 (special)	1	C Inconel 600 *	0150	F 1/4" Gas - L13	02 20	15 1.5	G
TS O 200°C max	6	P5 D60	N NiCrSi-NiSi DIN - IEC	3 Doppelt Cl. 1 (special)	Masse		0200	I 1/2" Gas - L15	03 30	20 2	S
SS O 200°C max	6	P5 F60	S PT 10%Rh-Pt DIN 34710 IEX 584	4 Dreifach Cl. 2 nur K	2		0250		04 40	25 2.5	
Ts T 220°C max	6	P5 G60	T Cu - CuNi IEC		Unbedeckt		0300		05 50	30 3	
EEs - stn 300°C max	8	P5 A80					0350		08 80	35 3.5	
PP O 100°C max	8	P5 C80					0400			40 4	
TS O 200°C max	8	P5 D80					0450			45 4.5	
SS O 200°C max	8	P5 F80					0500			50 5	
Ts T 220°C max	8	P5 G80					L min 0020			00 10	

Anmerkung: für LG, LE und Lc andere Längen auf Anfrage. Beispielcode: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06 / Lc = 7m cod. 70, * Gültige Variante mit Thermoelement K und N.

Beispiel für Produktcode: P5 A60 - L00 - A0100 - S00 - 10 P

MgO gerades Thermoelement, mit EEs - stn Kabel, Mantel ø6, Fe-CuNi DIN, Einzelelement, Klasse 2, isolierte Heißverbindung, Mantel AISI321, Länge 100mm, ohne Gewindeverbindung, ohne Erweiterung mit Kabel 1m und Aderendhülse ø1.8.