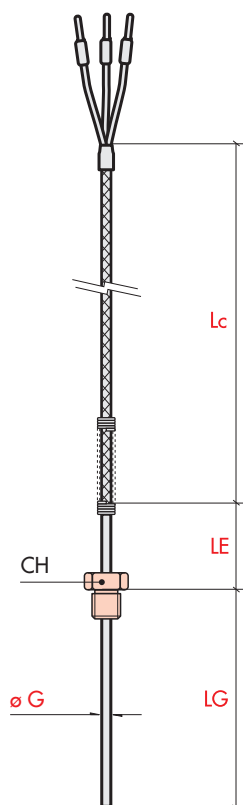


Allzweck-Sonden mit Kabel

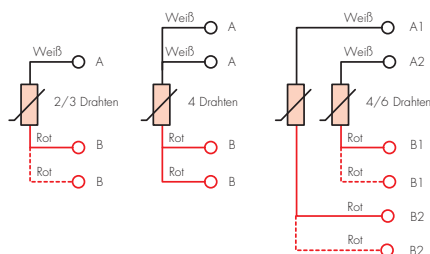
Gerade Widerstandsthermometer von $\varnothing 3$ bis $\varnothing 5$ mm mit oder ohne festen Gewindeanschluss



Verbindungen

Einzelnes Element

Doppeltes Element

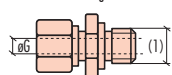


Beispiel für die Befestigung von Zubehör

(siehe Registerkarte Z1 Zubehör)

(nur für Modelle ohne feste Verschraubung)

Schiebeverschraubungen



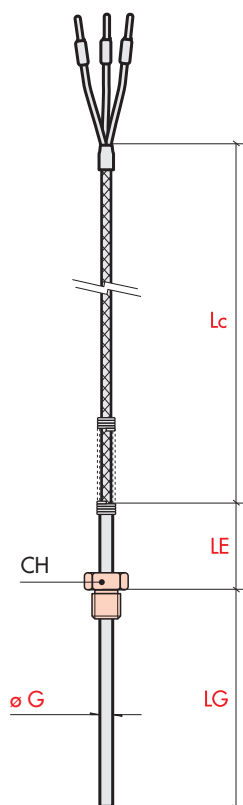
Material	Gewindetyp (1)	$\varnothing G$	Modell
AISI 316	1/8" G	4	Z1 RFS-B/EO40
	1/8" NPT	4	Z1 RFS-B/MO40
	1/8" G	5	Z1 RFS-B/EO50
	1/8" NPT	5	Z1 RFS-B/MO50

Kabel-Typ	Durchmesser $\varnothing G$ mm	Grundlegender Code	Wert in Ω bei 0°C	Anzahl der Elemente und Toleranz	Widerstandsthermometer Typ	Material Mantel	Mantel LG mm	Gewindetyp	Erweiterung LE mm	Länge des Kabels Lc m	Art der Beendigung
TS 0 200°C max	3	A2 D30	Pt100 DIN - IEC	0 Einzelne 3-Draht CL. B (1 DIN)	Keramik 750 °C max *	B AISI 316	0050	S Ohne	00 Ohne	05 0.5	P
TT 0 220°C max	3	A2 E30	Pt1000 DIN - IEC	1 Einzelne 3-Draht CL. A (1/2 DIN)	Dünnschicht 250 °C max		0100	F 1/4" Gas - L13 CH - 17	02 20	10 1	D
Ts T 220°C max	3	A2 G30		2 Einzelne 3-Draht 1/3 DIN *			0150	H 3/8" Gas L15 - CH - 22	03 30	15 1.5	G
EEs - stn 300°C max	4	A2 A40		3 Einzelne 4-Draht CL. A (1/2 DIN)			0200	I 1/2" Gas - L15 CH - 24	04 40	20 2	S
EEs - inox 350°C max	4	A2 B40		4 Einzelne 4-Draht 1/3 DIN */**			0250		05 50	25 2.5	
TS 0 200°C max	4	A2 D40		5 Doppeltes 4-Draht CL. B (1 DIN) **			0300		08 80	30 3	
TT 0 220°C max	4	A2 E40		6 Doppeltes 6-Draht CL. B (1 DIN) **			0350			35 3.5	
SS 0 200°C max	4	A2 F40		7 Doppeltes 6-Draht CL. A (1/2 DIN) **			0400			40 4	
Ts T 220°C max	4	A2 G40		8 Doppeltes 6-Draht 1/3 DIN */**			0450			45 4.5	
EEs - stn 300°C max	5	A2 A50		A Einzelne 2-Draht CL. B (1 DIN)			0500			50 5	
EEs - inox 350°C max	5	A2 B50		C Einzelne 4-Draht 1/5 DIN */**						00 10	
TS 0 200°C max	5	A2 D50									
TT 0 220°C max	5	A2 E50									
SS 0 200°C max	5	A2 F50									
Ts T 220°C max	5	A2 G50									
							L min 0020				

Anmerkung: für LG , LE und Lc andere Längen auf Anfrage. Beispielcode: $LG = 135$ mm cod. 0135 / $LE = 60$ mm cod. 06 / $Lc = 7$ m cod. 70, * Ungültig, wenn das Widerstandsthermometer Y, ** Ungültig bei Durchmesser 30, *** Ungültige Variante mit 4 Drahten.

Beispiel für Produktcode: **A2 A50 - P00 - B0100 - S00 - 10 P**

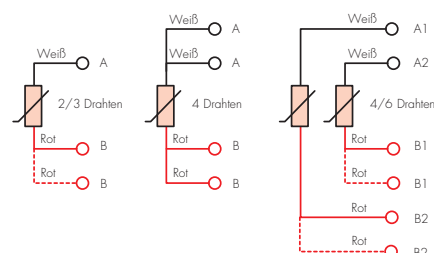
Gerades Widerstandsthermometer mit EEs-stn Kabel, Mantel $\varnothing 5$, Pt100 Einzel-Dreileiter, Klasse B (1 DIN), Keramikelement-Mantel AISI316, Breite 100 mm, ohne Gewindeanschluss, ohne Erweiterung mit m1 Kabel und $\varnothing 1,8$ Aderendhülse.



Verbindungen

Einzelnes Element

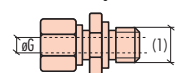
Doppeltes Element



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

(nur für Modelle ohne feste Verschraubung)

Schiebeverschraubungen



Material	Gewindetyp (1)	aG	Modell
AISI 316	1/4" G	6	Z1 RFS-B/FO60
	1/2" G	6	Z1 RFS-B/IO60
	1/4" G	8	Z1 RFS-B/FO80
	1/2" G	8	Z1 RFS-B/IO80
Vernickeltes Messing	1/4" G	6	Z1 RFS-O/FO60
	1/2" G	6	Z1 RFS-O/IO60
	1/4" G	8	Z1 RFS-O/FO80
	1/2" G	8	Z1 RFS-O/IO80

Allzweck-Sonden mit Kabel

Gerade Widerstandsthermometer von $\varnothing 6$ bis $\varnothing 8$ mm mit oder ohne festen Gewindeanschluss

Kabel-Typ	Durchmesser $\varnothing G$ mm	Grundlegender Code	Wert in Ω bei 0°C	Anzahl der Elemente und Toleranz	Widerstandsthermometer Typ	Material Mantel	Mantel LG mm	Gewindetyp	Erweiterung LE mm	Länge des Kabels Lc m	Art der Beendigung
EEs - stn 300°C max	6	A2 A60	P Pt100 DIN - IEC	0 Einzelne 3-Draht CL. B (1 DIN)	0 Keramik 750 °C max *	B AISI 316	0050	S Ohne	00 Ohne	05 0.5	P Aderendhülsen $\varnothing 1.4 - 1.8$ max
EEs - inox 350°C max	6	A2 B60	Y Pt1000 DIN - IEC	1 Einzelne 3-Draht CL. A (1/2 DIN)	1 Dünnschicht 250 °C max		0100	F 1/4" Gas - L13 CH - 17	02 20	10 1	D Fliegender Mignon-Stecker **
TS 0 200°	6	A2 D60		2 Einzelne 3-Draht 1/3 DIN *			0150	H 3/8" Gas L15 - CH - 22	03 30	15 1.5	G Beweglicher Standard-Steckverbinder **
TT 0 220°C max	6	A2 E60		3 Einzelne 4-Draht CL. A (1/2 DIN)			0200	I 1/2" Gas - L15 CH - 24	04 40	20 2	
SS 0 200°C max	6	A2 F60		4 Einzelne 4-Draht 1/3 DIN *			0250		05 50	25 2.5	
Ts T 220°C max	6	A2 G60		5 Doppeltes 4-Draht CL. B (1 DIN)			0300		08 80	30 3	S Isolierte und verzinnete Kabel
Ts S 200°C max	6	A2 P60		6 Doppeltes 6-Draht CL. B (1 DIN)			0350			35 3.5	
EEs - stn 300°C max	8	A2 A80		7 Doppeltes 6-Draht CL. A (1/2 DIN)			0400			40 4	
EEs - inox 350°C max	8	A2 B80		8 Doppeltes 6-Draht 1/3 DIN *			0450			45 4.5	
TS 0 200°C max	8	A2 D80		A Einzelne 2-Draht CL. B (1 DIN)			0500			50 5	
TT 0 220°C max	8	A2 E80		C Einzelne 4-Draht 1/5 DIN *						00 10	
SS 0 200°C max	8	A2 F80									
Ts T 220°C max	8	A2 G80									
Ts S 200°C max	8	A2 P80									
							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, * Ungültig, wenn das Widerstandsthermometer Y, ** Ungültige Variante mit 4 Drahten.

Beispiel für Produktcode: A2 A60 - P00 - B0100 - S00 - 10 P

Gerades Widerstandsthermometer mit EEs-stn Kabel, Mantel $\varnothing 6$, Pt100 Einzel-Dreileiter, Klasse B (1 DIN), Keramikelement-Mantel AISI316, Breite 100 mm, ohne Gewindeanschluss, ohne Erweiterung mit m1 Kabel und $\varnothing 1,8$ Aderendhülse.