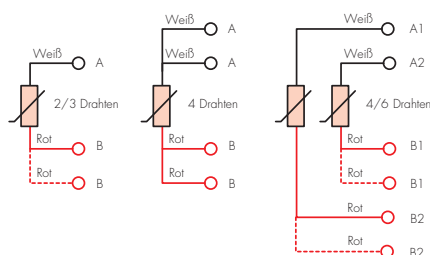


Verbindungen

Einzelnes Element

Doppeltes Element

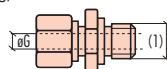


Beispiel für die Befestigung von Zubehör

(siehe Registerkarte Z1 Zubehör)

(nur für Modelle ohne feste Verschraubung)

Schiebeverschraubungen



Material	Gewindetyp (1)	øG	Modell
AISI 316	1/8" G	3	Z1 RFS-B/EO30
	1/8" NPT	3	Z1 RFS-B/MO30
	1/8" G	4,5	Z1 RFS-B/EO45
	1/8" NPT	4,5	Z1 RFS-B/MO45
	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

MgO-Sonden für allgemeine Zwecke

Gerade Widerstandsthermometer ø 3 bis ø 8 mm mit Anschlussleitung mit oder ohne festen Gewindeanschluss

Material	Gewindetyp (1)	øG	Modell
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/FO80

Kabel-Typ	Durchmesser øG 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	3	P5 A30	P Pt100 DIN - IEC	0 Einzelne 3-Draht CL. B (1 DIN)	0 Keramik 750 °C max *	B AISI 316	0100	S Ohne	00 Ohne	05 0.5	P Aderendhülse ø 1.4 - 1.8 max
EEs - inox 350°C max	3	P5 B30	Y Pt1000 DIN - IEC	1 Einzelne 3-Draht CL. A (1/2 DIN)	1 Dünnschicht 250 °C max		0150	F 1/4" Gas - L13 CH -17	02 20	10 1	D Fliegender Mignon-Stecker ***
SS 0 200°C max	3	P5 F30		2 Einzelne 3-Draht 1/3 DIN *			0200	H 3/8" Gas - L15 CH -22	03 30	15 1.5	G Beweglicher Standard-Steckverbinder ***
Ts T 220°C max	3	P5 G30		3 Einzelne 4-Draht CL. A (1/2 DIN) **			0250	I 1/2" Gas - L15 CH-24 (nur ø >2)	05 50	20 2	S Isolierte und verzinnzte Kabel
Ts S 200°C max	3	P5 P30		4 Einzelne 4-Draht 1/3 DIN **/*			0300		08 80	25 2.5	
EEs - stn 300°C max	4,5	P5 A45		6 Doppeltes 6-Draht CL. B (1 DIN) ***			0350			30 3	
EEs - inox 350°C max	4,5	P5 B45		7 Doppeltes 6-Draht CL. A (1/2 DIN) ***			0400			35 3.5	
SS 0 200°C max	4,5	P5 F45		8 Doppeltes 6-Draht 1/3 DIN **/*			0450			40 4	
Ts T 220°C max	4,5	P5 G45		A Einzelne 2-Draht CLB 1 DIN			0500			45 4.5	
Ts S 200°C max	4,5	P5 P45		C Einzelne 4-Draht 1/3 DIN **/*						50 5	
EEs - stn 300°C max	6	P5 A60								00 10	
EEs - inox 350°C max	6	P5 B60									
SS 0 200°C max	6	P5 F60									
Ts T 220°C max	6	P5 G60									
Ts S 200°C max	6	P5 P60									
EEs - stn 300°C max	8	P5 A80									
EEs - inox 350°C max	8	P5 B80									
SS 0 200°C max	8	P5 F80									
Ts T 220°C max	8	P5 G80									
Ts S 200°C max	8	P5 P80									

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, ** Ungültig, wenn der Kabeltyp F ist, *** Ungültig bei Durchmesser 3, **** Ungültige Variante mit 4 Drähten.

Beispiel für Produktcode: P5 A45 - P 0 0 - B 0100 - S 00 - 10 P

MgO gerader Thermowiderstand mit EEs - stn, Mantel ø4,5, Pt100 Einzel-Dreileiter, Klasse B (1 DIN), Keramikelement, Mantel AISI316, Länge 100 mm, ohne Verschraubung, ohne Erweiterung, mit Kabel m1 und Aderendhülse ø1,8