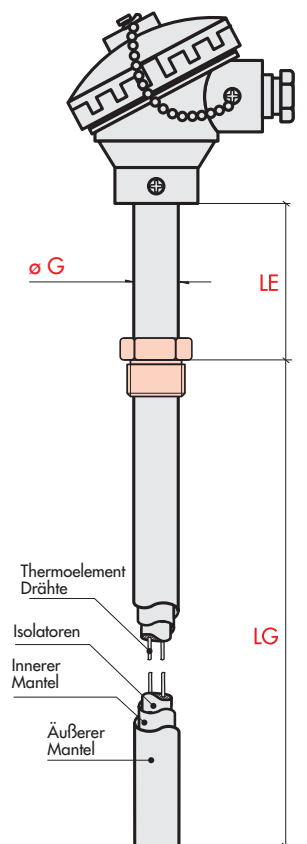


Sonden für hohe Temperaturen

Gerades Metallmantel-Thermoelement von $\varnothing 10$ bis $\varnothing 26$ mm mit Anschlusskopf mit oder ohne festen Gewindeanschluss

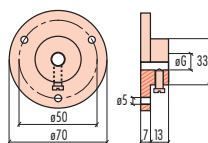


Elektrische Anschlüsse



Beispiel für Flansche (siehe Registerkarte Z2 Flansche)

Modell	øG
Z2 FLS-A/B120	12
Z2 FLS-A/B150	15
Z2 FLS-A/B172	17,2
Z2 FLS-A/B213	21,3



Anschlussköpfe	Durchmesser øG mm	Grundlegender Code	Thermoelement-Typ	Anzahl der Elemente und Toleranz	Gelenk heiß	Material Äußerer Mantel	Material Innenmantel	Mantel LG mm	ø Drähte (mm) Thermoelement	Typ des Gewinde	Erweiterung LE mm
Standard IP67 mit oder ohne Transmitter *	10	M2 S10	J Fe-Cuni IEC	0 Einzel Cl. 2 (standard)	0	A AISI 321	0 Ohne	0100	0 MgO nur K e N (Inconel 600)	S Ohne	00 Ohne
	12	M2 S12	K NiCr - Ni DIN - IEC	1 Doppelt Cl. 2 (standard)	1	B AISI 316	1 DIN 610	0150	1 ø 0,35 nur S/R 1300°C	H 3/8" Gas - L15 CH-22	02 20
	15	M2 S15							3 ø 0,5 nur S/R 1500°C	I 1/2" Gas - L15 CH-24	03 30
	17,2	M2 S17	N NiCrSi-NiSi DIN - IEC	2 Einzel Cl. 1 (special)	1	C Inconel 600 nur 21,3	2 DIN 710	0200	6 ø 1,6 nur Je K 1090°C	J 3/4" Gas - L15 CH - 30	05 50
	21,3	M2 S21	R PT 13% Rh-Pt DIN-IEC	3 Doppelt Cl. 1 (special)	D AISI 310		0250	7 ø 2,3 nur Je K 1150°C	L 1" Gas - L16 CH - 38	20 200	
	12 + T	M2 T12	S PT 10%Rh-Pt DIN 34710 IEX 584		E AISI 446 nur 21,3		0300	8 ø 3,2 nur Je K 1260°C			
	17,2 + T	M2 T17					0350				
21,3 + T	M2 T21					0400					
II 2G Ex db IIC Gb IP67	12	M2 X12						0450			
	15	M2 X15						0500			
	17,2	M2 X17									
	21,3	M2 X21									
DIN A IP66	15	M2 A15									
	21,3	M2 A21									
DIN B IP67	10	M2 B10									
	12	M2 B12									
	15	M2 B15									
	17,2	M2 B17									
	21,3	M2 B21									
									Anmerkung für Doppel-Thermoelement max. Draht-ø kompatibel mit Mantel-ø		
									L min 0100		

Anmerkung: für LG und LE andere Längen auf Anfrage. Beispielcode: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06, * Nur Einzelelement-Transmitter.

Beispiel für Produktcode: **M2 S21 - L00 - B00200 • 8 - S00**

Gerades Thermoelement, Standard-Anschlusskopf, Mantel ø 21,3, Fe-CuNi DIN, Einzelelement Klasse 2, isolierte Heißverbindung, Außenmantel AISI316, ohne Innenmantel, Länge 200mm, Draht ø 3,2, ohne Gewindeverbindung und ohne Erweiterung