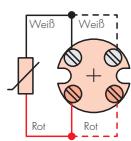
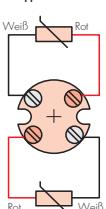

**Elektrische Anschlüsse**

Einfacher 2 / 3 / 4 Draht



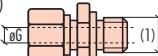
Doppelte 2x2 Drähte


**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/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
	1/4" G	6	Z1 RFS-B/F060
	1/2" G	6	Z1 RFS-B/I060
	1/4" G	8	Z1 RFS-B/F080
Vernickeltes Messing	1/2" G	8	Z1 RFS-B/I080
	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

**MgO-Allzwecksonden mit Anschlusskopf**

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

Anschlussköpfe	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
Mignon IP67	3	<b>Q1 M30</b>	P Pt100 DIN - IEC	<b>0</b> Einzelne 3-Draht CL. B (1 DIN)	<b>0</b> Keramik 750 °C max	<b>B</b> AISI 316	<b>0100</b>	<b>S</b> Ohne	<b>00</b> Ohne
	4,5	<b>Q1 M45</b>		<b>1</b> Einzelne 3-Draht CL. A (1/2 DIN)	<b>1</b> Dünnschicht 250 °C max **		<b>0150</b>	<b>E</b> 1/8" Gas - L12 CH - 14	<b>05</b> 50
	6	<b>Q1 M60</b>		<b>2</b> Einzelne 3-Draht 1/3 DIN			<b>0200</b>	<b>F</b> 1/4" Gas - L13 CH - 17	<b>06</b> 60
	8	<b>Q1 M80</b>		<b>3</b> Einzelne 4-Draht CL. A (1/2 DIN)			<b>0250</b>	<b>H</b> 3/8" Gas - L15 CH - 22	<b>08</b> 80
	3	<b>Q1 S30</b>		<b>4</b> Einzelne 4-Draht 1/3 DIN			<b>0300</b>	<b>I</b> 1/2" Gas - L15 CH - 24 (nur ø>2)	<b>30</b> 300
	4,5	<b>Q1 S45</b>		<b>5</b> Doppeltes 4-Draht CL. B (1 DIN) */***			<b>0350</b>	<b>Q</b> 1/2" NPT - L15 CH - 24 (nur ø>2)	
	6	<b>Q1 S60</b>		<b>6</b> Doppeltes 6-Draht CL. B (1 DIN) */***			<b>0400</b>		
	8	<b>Q1 S80</b>		<b>7</b> Doppeltes 6-Draht CL. A (1/2 DIN) */***			<b>0450</b>		
	3+T	<b>Q1 T30</b>		<b>8</b> Doppeltes 6-Draht 1/3 DIN */***			<b>0500</b>		
	4,5+T	<b>Q1 T45</b>		<b>9</b> Einzelne 3-Draht 1/5 DIN			<b>L min 0080</b>		
Standard IP67 mit oder ohne Transmitter ***	3	<b>Q1 X30</b>							
	4,5	<b>Q1 X45</b>							
	6	<b>Q1 X60</b>							
	8	<b>Q1 X80</b>							
	3+T	<b>Q1 U30</b>							
	5,5+T	<b>Q1 U45</b>							
	6+T	<b>Q1 U60</b>							
	8+T	<b>Q1 U80</b>							
	6	<b>Q1 B60</b>							
	8	<b>Q1 B80</b>							
II 2G Ex db IIC Gb IP67 mit oder ohne Transmitter ***	3+T	<b>Q1 V30</b>							
	4,5+T	<b>Q1 V45</b>							
	6+T	<b>Q1 V60</b>							
	8+T	<b>Q1 V80</b>							
	6	<b>Q1 B60</b>							
	8	<b>Q1 B80</b>							
	3+T	<b>Q1 V30</b>							
	4,5+T	<b>Q1 V45</b>							
DIN B IP67 mit oder ohne Transmitter ***	6+T	<b>Q1 V60</b>							
	8+T	<b>Q1 V80</b>							
	6	<b>Q1 B60</b>							
	8	<b>Q1 B80</b>							
	3+T	<b>Q1 V30</b>							

**Anmerkung:** für **LG** und **LE** andere Längen auf Anfrage. Beispielcode: **LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06**, \* Ungültig, wenn Kopf M ist, \*\* Ungültig, wenn die Anzahl der Elemente und die Toleranz 9 oder C ist, \*\*\* Ungültig bei Durchmesser 3, \*\*\*\* Nur Einzelement-Sender

**Beispiel für Produktcode:** **Q1 S45 - P 00 - B 0100 - S 00**

MgO gerader Widerstandsthermometer, Standardkopf, Mantel ø 4,5, PT100 Single 3-Leiter, Klasse B (1 DIN), Keramikelement, Mantel AISI316, Länge 100 mm, ohne Gewindeanschluss und ohne Erweiterung.