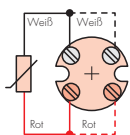
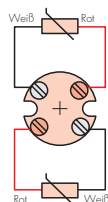


## Elektrische Anschlüsse

Einfacher 2 / 3 / 4 Draht



Doppelte 2x2 Drähte

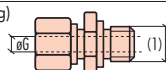


## Beispiel für die Befestigung von Zubehör

(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/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
Vernickeltes Messing	1/4" G	8	Z1 RFS-B/FO80
	1/2" G	8	Z1 RFS-B/IO80
	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

## 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	Widerstandsthermo- meter Typ	Material Mantel	Mantel LG mm	Gewindetyp	Erweiterung LE mm												
Mignon IP67		3	<b>Q1 M30</b>	<b>P</b> 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																			
6+T	<b>Q1 T60</b>	<b>C</b> Einzelne 4-Draht 1/5 DIN																				
8+T	<b>Q1 T80</b>																					
Standard IP67 mit oder ohne Transmitter ****		3	<b>Q1 X30</b>																			
		4.5	<b>Q1 X45</b>																			
		6	<b>Q1 X60</b>										<b>7</b> Doppeltes 6-Draht CL. A (1/2 DIN) */***	<b>0450</b>								
		8	<b>Q1 X80</b>																			
		3+T	<b>Q1 U30</b>										<b>8</b> Doppeltes 6-Draht 1/3 DIN */***	<b>0500</b>								
		5.5+T	<b>Q1 U45</b>																			
		6+T	<b>Q1 U60</b>										<b>9</b> Einzelne 3-Draht 1/5 DIN									
		8+T	<b>Q1 U80</b>																			
6	<b>Q1 B60</b>	<b>C</b> Einzelne 4-Draht 1/5 DIN																				
8	<b>Q1 B80</b>																					
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>																					
II 2G Ex db IIC Gb IP67 mit oder ohne Transmitter ****		3	<b>Q1 X30</b>																			
		4.5	<b>Q1 X45</b>																			
		6	<b>Q1 X60</b>															<b>7</b> Doppeltes 6-Draht CL. A (1/2 DIN) */***	<b>0450</b>			
		8	<b>Q1 X80</b>																			
3+T	<b>Q1 U30</b>	<b>8</b> Doppeltes 6-Draht 1/3 DIN */***	<b>0500</b>																			
5.5+T	<b>Q1 U45</b>																					
6+T	<b>Q1 U60</b>	<b>9</b> Einzelne 3-Draht 1/5 DIN																				
8+T	<b>Q1 U80</b>																					
6	<b>Q1 B60</b>	<b>C</b> Einzelne 4-Draht 1/5 DIN																				
8	<b>Q1 B80</b>																					
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>																					
DIN B IP67 mit oder ohne Transmitter ****		3	<b>Q1 X30</b>																			
		4.5	<b>Q1 X45</b>																			
		6	<b>Q1 X60</b>															<b>7</b> Doppeltes 6-Draht CL. A (1/2 DIN) */***	<b>0450</b>			
		8	<b>Q1 X80</b>																			
3+T	<b>Q1 U30</b>	<b>8</b> Doppeltes 6-Draht 1/3 DIN */***	<b>0500</b>																			
5.5+T	<b>Q1 U45</b>																					
6+T	<b>Q1 U60</b>	<b>9</b> Einzelne 3-Draht 1/5 DIN																				
8+T	<b>Q1 U80</b>																					
6	<b>Q1 B60</b>	<b>C</b> Einzelne 4-Draht 1/5 DIN																				
8	<b>Q1 B80</b>																					
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>																					

**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 Einzelelement-Sender

**Beispiel für Produktcode:** **Q1 S45 - P 0 0 - B 0100 - S 00**

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