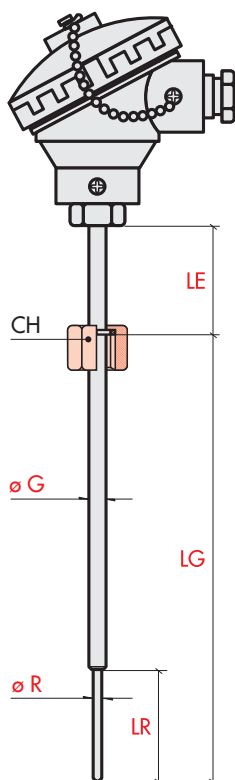
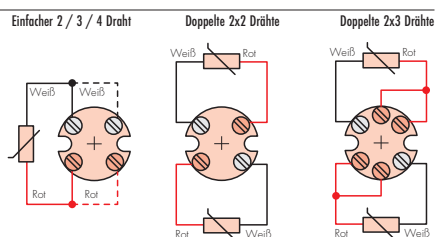


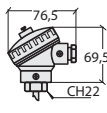
## Niederdrucksonden mit Anschlusskopf

Gerade/konische  
Widerstandsthermometer  
ø 6 und ø 8 mm und  
drehbarer  
Innengewindeanschluss



### Elektrische Anschlüsse



| Anschlussköpfe                                                                                     | Durchmesser<br>ø G mm | Grundlegender Code | Wert in Ω bei 0°C            | Anzahl der Elemente und Toleranz                  | Widerstandsthermometer Typ         | Material Mantel   | Mantel<br>LG mm | Tapering<br>ø R x LR mm | Gewindetyp                        | Erweiterung<br>LE mm |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Mignon IP67<br> | 6                     | <b>F4 M60</b>      | <b>P</b> Pt100<br>DIN - IEC  | <b>0</b> Einzelne 3-Draht<br>CL. B (1 DIN)        | <b>0</b> Keramik<br>750 °C max **  | <b>B</b> AISI 316 | <b>0100</b>     | <b>0</b> D4 x 50        | <b>I</b> 1/2" Gas - L16<br>CH -24 | <b>02</b> 20         |
|                                                                                                    | 8                     | <b>F4 M80</b>      |                              | <b>1</b> Einzelne 3-Draht<br>CL. A (1/2 DIN)      |                                    |                   | <b>0150</b>     | <b>1</b> D4 x 80        |                                   |                      |
| Standard IP67<br>mit oder ohne Transmitter<br>*                                                    | 6                     | <b>F4 S60</b>      | <b>Y</b> Pt1000<br>DIN - IEC | <b>2</b> Einzelne 3-Draht<br>1/3 DIN **           | <b>1</b> Dünnschicht<br>250 °C max |                   | <b>0200</b>     | <b>2</b> D4 x 100       | <b>H</b> 3/8" Gas - L15<br>CH -22 | <b>05</b> 50         |
|                                                                                                    | 8                     | <b>F4 S80</b>      |                              | <b>3</b> Einzelne 4-Draht<br>CL. A (1/2 DIN)      |                                    |                   | <b>0250</b>     | <b>3</b> D5 x 50        |                                   |                      |
|                                                                                                    | 6 + T                 | <b>F4 T60</b>      |                              | <b>4</b> Einzelne 4-Draht<br>1/3 DIN **           |                                    |                   | <b>0300</b>     | <b>4</b> D5 x 80        |                                   |                      |
|                                                                                                    | 8 + T                 | <b>F4 T80</b>      |                              | <b>5</b> Doppeltes 4-Draht<br>CL. B (1 DIN)       |                                    |                   | <b>0350</b>     | <b>5</b> D5 x 100       | <b>J</b> 3/4" Gas - L16<br>CH -30 | <b>08</b> 80         |
| Polyamide IP67<br>mit oder ohne Transmitter<br>*                                                   | 6                     | <b>F4 N60</b>      |                              | <b>6</b> Doppeltes 6-Draht<br>CL. B (1 DIN) ***   |                                    |                   | <b>0400</b>     |                         |                                   |                      |
|                                                                                                    | 8                     | <b>F4 N80</b>      |                              | <b>7</b> Doppeltes 6-Draht<br>CL. A (1/2 DIN) *** |                                    |                   | <b>0450</b>     |                         |                                   |                      |
|                                                                                                    | 6 + T                 | <b>F4 Y60</b>      |                              | <b>8</b> Doppeltes 6-Draht<br>1/3 DIN **/**       |                                    |                   | <b>0500</b>     |                         |                                   |                      |
|                                                                                                    | 8 + T                 | <b>F4 Y80</b>      |                              |                                                   |                                    |                   |                 |                         |                                   |                      |
| II 2G Ex db<br>IIC Gb IP67<br>mit oder ohne Transmitter<br>*                                       | 6                     | <b>F4 X60</b>      |                              |                                                   |                                    |                   |                 |                         |                                   |                      |
|                                                                                                    | 8                     | <b>F4 X80</b>      |                              |                                                   |                                    |                   |                 |                         |                                   |                      |
|                                                                                                    | 6 + T                 | <b>F4 U60</b>      |                              |                                                   |                                    |                   |                 |                         |                                   |                      |
|                                                                                                    | 8 + T                 | <b>F4 U80</b>      |                              |                                                   |                                    |                   |                 |                         |                                   |                      |
|                                                                                                    |                       |                    |                              |                                                   |                                    |                   | L min           |                         |                                   |                      |
|                                                                                                    |                       |                    |                              |                                                   |                                    |                   | <b>0080</b>     |                         |                                   |                      |

**Anmerkung:** für LG und LE andere Längen auf Anfrage. Beispielcode: LG = 135mm cod. **0135** / LE = 60mm cod. **06**, \* Nur Einzelelement-Sender, \*\* Ungültig, wenn das Widerstandsthermometer Y, \*\*\* Ungültig, wenn der Kopf Mignon ist.

**Beispiel für Produktcode:** **F4 S60 - P 0 0 - B 0100 • 0 - I 02**

Gerades/konisches Widerstandsthermometer, Standardkopf, Mantel ø6, Pt100 einfach 3-Leiter, Klasse B (1 DIN), Keramikelement, Mantel AISI316, Länge 100mm, Kegel D4 x 50, Innengewindeanschluss 1/2" Gas Erweiterung 20mm