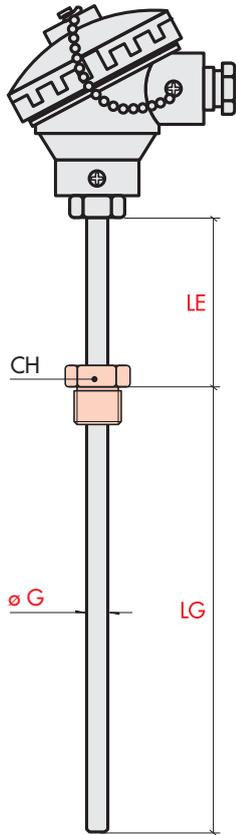


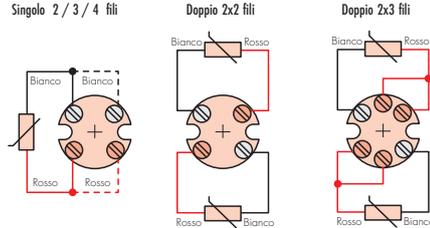


## Sonde in MgO per medie pressioni con inserto intercambiabile

Termoresistenza diritta da  $\varnothing 10$  a  $\varnothing 13.5$  mm con testa di connessione con o senza attacco filettato fisso



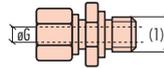
### Collegamenti elettrici



### Esempio di Accessori di fissaggio (vedi scheda Z1 Accessori)

(solo per modelli senza attacco filettato fisso)

Raccordi filettati scorrevoli



| Materiale | Filettatura (1) | $\varnothing G$ | Modello       |
|-----------|-----------------|-----------------|---------------|
| AISI 316  | 1/2" G          | 10              | Z1 RFS-B/1100 |
|           | 1/2" NPT        | 10              | Z1 RFS-B/Q100 |
|           | 1/2" G          | 13.5            | Z1 RFS-B/1135 |
|           | 1/2" NPT        | 13.5            | Z1 RFS-B/Q135 |

| Teste di connessione                                 | Diametro $\varnothing G$ mm | Codice base                              | Valore in $\Omega$ a 0°C                  | N° elementi e tolleranza                | Tipo termoresistenza         | Materiale Guaina  | Guaina LG mm | Tipo di filettatura | Estensione LE mm |   |
|--|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|------------------|---|
| Standard IP67 con o senza Trasmettitore **           | 10                          | <b>R1 S10</b>                            | <b>P</b> Pt100 DIN - IEC                  | <b>0</b> Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN) | <b>0</b> Ceramico 750 °C max | <b>B</b> AISI 316 | <b>0100</b>  | <b>S</b> Senza      | <b>00</b> Senza  |   |
|  | 12                          | <b>R1 S12</b>                            |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  | 13.5                        | <b>R1 S13</b>                            |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  | 10 + T                      | <b>R1 T10</b>                            |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  | 12 + T                      | <b>R1 T12</b>                            |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  | 13.5 + T                    | <b>R1 T13</b>                            |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
| II 2G Ex db IIC Gb IP67 con o senza Trasmettitore ** | 10                          | <b>R1 X10</b>                            | <b>1</b> Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN) | <b>1</b> Film sottile 250 °C max        |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  | 12                          | <b>R1 X12</b>                            |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  | 13.5                        | <b>R1 X13</b>                            |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  | 10 + T                      | <b>R1 U10</b>                            |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  | 13.5 + T                    | <b>R1 U13</b>                            |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              |                   |              |                     |                  | <b>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN         |
|  |                             |  |   |   |                              |                   |              |                     |                  | <b>3</b> Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN) |
|  |                             |  |   |   |                              |                   |              |                     |                  | <b>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN         |
|  |                             | <b>6</b> Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)   |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  |                             | <b>7</b> Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN) |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  |                             | <b>8</b> Doppio a 6 fili 1/3 DIN         |   |   |                              |                   |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              | <b>0250</b>       |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              | <b>0300</b>       |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              | <b>0350</b>       |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              | <b>0400</b>       |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              | <b>0450</b>       |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              | <b>0500</b>       |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              | <b>0800</b>       |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              | <b>L min</b>      |              |                     |                  |   |
|  |                             |  |   |   |                              | <b>0080</b>       |              |                     |                  |   |

Nota: per LG e LE altre lunghezze a richiesta. Esempio codice: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06, Per  $\varnothing G = 10$  inserto  $\varnothing 6$  - Per  $\varnothing G = 13.5$  inserto  $\varnothing 8$ , \*\* Trasmettitore solo per singolo elemento

Esempio codice prodotto: **R1 S10 - P00 - B0100 - S00**

Termoresistenza diritta, testa Standard, guaina  $\varnothing 10$ , singolo a 3 fili classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, senza raccordo filettato, senza estensione, con inserto estraibile in MgO.