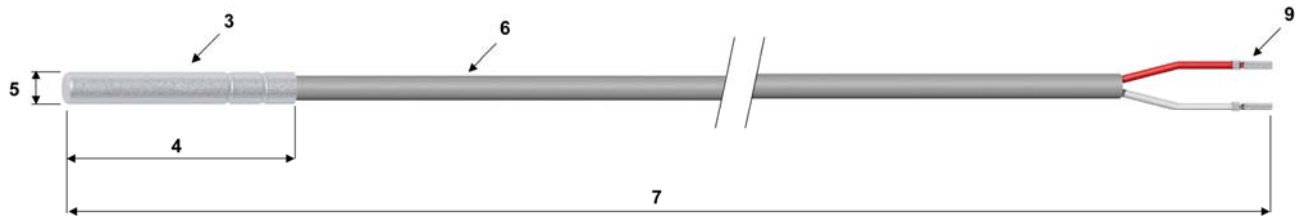


## EN.PTC.AISI304.40-6.G.2X0,25Q4,6-1,5M-FERRULES

PTC – steel tube

PTC – con tubo in acciaio



| Nr.            | Probe General Features |                                 | Tolerance (mm) | Dati generali sonda      |                                 | Tolleranza (mm) |
|----------------|------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 1              | Description            | PTC steel tube                  |                | Descrizione              | PTC con tubo in acciaio         |                 |
| 2              | Sensor Type            | PTC KTY 81 - 121 1K 1% smd      |                | Tipo elemento            | PTC KTY 81 - 121 1K 1% smd      |                 |
| 3              | Sensor Model           | AISI 304                        |                | Materiale capsula        | AISI 304                        |                 |
| 4              | Sensor Lenght          | 40mm                            | +/- 0.2        | Lunghezza capsula        | 40mm                            | +/- 0.2         |
| 5              | Sensor Section         | 6mm                             | +/- 0.1        | Diametro capsula         | 6mm                             | +/- 0.1         |
| 6              | Cable Type             | Silicon Rubber                  |                | Tipo di cavo             | Silicone                        |                 |
|                | Colour                 | Grey                            |                | Colore                   | Grigio                          |                 |
|                | Section                | 2x0.25 mm <sup>2</sup> Ø 4.6 mm | +/- 0.15       | diametro                 | 2x0,25 mm <sup>2</sup> Ø 4,6 mm | +/- 0.15        |
| 7              | Probe Lenght           | 1.5 m                           | +/- 10.0       | Lunghezza sonda (1)      | 1,5 m                           | +/- 10.0        |
| 8 U            | Junction Cabel/Tip     | None                            |                | Raccordo cavo/tubo       | nessuno                         |                 |
| 9              | Terminals              | Ferrules                        |                | Terminali                | Puntali                         |                 |
| 10             | Filling                | Polyurethane resin              |                | Riempitivo               | Resina poliuretantica           |                 |
|                | Options                |                                 |                | Opzioni                  |                                 |                 |
| Technical Data |                        |                                 |                | Caratteristiche tecniche |                                 |                 |
|                | Temperature Range      | -50...+120°C                    |                | Campo di lavoro          | -50...+120°C                    |                 |
|                | Accuracy               | +/- 1%                          |                | Precisione               | +/- 1%                          |                 |
|                | Protection Grade       | IP 67                           |                | Grado di protezione      | IP 67                           |                 |
|                | Response Time          | K = 10" in liquid V = 2 m/s     |                | Tempo di risposta        | K = 10" in liquido V = 2 m/s    |                 |
| Test           |                        |                                 |                | Collaudi                 |                                 |                 |
|                | Traction Test          | 2Kg                             |                | Test trazione            | 2Kg                             |                 |
|                | Insulation             | 20Mohm @ 500 V~                 |                | Resistenza di isolamento | 20Mohm @ 500 V~                 |                 |
|                | Dielectric Rigidity    | 2000V~                          |                | Rigidità dielettrica     | 2000V~                          |                 |