

### Technische Daten

#### Fühlerhülse

Abmessungen: DA = 6,0 mm; L = 45 mm  
Werkstoff: Edelstahl 1,4571

#### Leiter

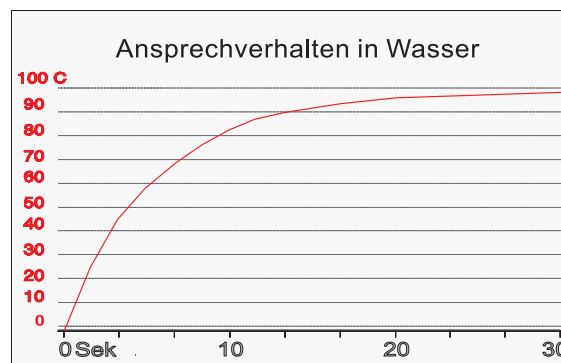
Leitermantel: PVC, Farbe grau  
Adern: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> PVC-isoliert, Adernfarbe blau / braun  
Leiter: Flexible Cu-Litze DIN-VDE 0293  
Leitungslänge: 2,5 m  
Leitertemperaturbereich: Dauertemperatur -5 ... 70° C (unbewegt bis -30° C)

#### Sensorelement

Typ: KTY 81210  
Kennlinienbereich: -55 ... 150° C  
Widerstand: I<sub>c</sub> = 1 mA, R<sub>25</sub> = 1980...2020 Ω  
Toleranz: bei R<sub>25</sub> ± 1,3° C  
Verbindung (Sensor/Leiter): Lötverbindung (Lotschmelzpunkt 179° C)

#### Funktionsprüfung

Art: 100% Stückprüfung  
Wareneingang: Material-Qualitätskontrolle  
Verfahren: der Prüfling durchläuft während der Produktion ein Prüfenster Hi 2245 Ω Lo 2080 Ω  
Sonderprüfungen: Bauartprüfungen bis 105° C an Einzelstücken



#### Bestellhinweise:

**RESOL FRY6**

Artikelnummer 151 000 80

