

### Technische Daten

#### Fühlerhülse

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

#### Leiter

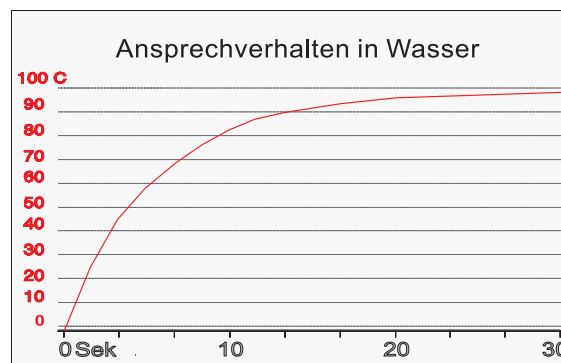
Leitermantel: Silicon, Farbe Schwarz  
Adern: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> silicon-isoliert, Adernfarbe schwarz / blau  
Leiter: Flexible Cu-Litze DIN-VDE 0295  
Leitungslänge: 2,5 m  
Leitertemperaturbereich: Dauertemperatur -50 ... 180° C

#### Sensorelement

Typ: KTY 81210  
Kennlinienbereich: -55 ... +150° C  
Widerstand: I<sub>c</sub> = 1 mA, R<sub>25</sub> = 1980 - 2020 Ω  
Toleranz: bei 0° R<sub>25</sub> ± 1,3 °C  
Verbindung (Sensor/Leiter): Lötverbindung (Lotschmelzpunkt 221° 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 260° C an Einzelstücken



#### Bestellhinweise:

**RESOL FKY6**

Artikelnummer 151 000 20

