

Technische Daten

Fühlerhülse

Abmessungen: DA = 12 mm; L = 39 mm
Werkstoff: Messing MS58

Leiter

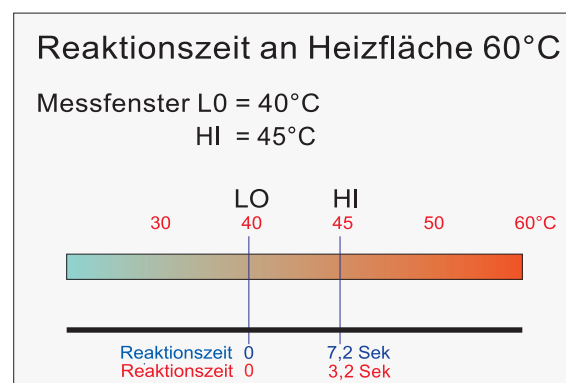
Leitermantel: Silicon, Farbe Schwarz
Adern: 2 x 0,34 mm² silicon-isoliert, Adernfarbe schwarz / blau
Leiter: Flexible Cu-Litze DIN-VDE 0295
Leitungslänge: 1,5 m
Leitertemperaturbereich: Dauertemperatur -50 ... 180° C

Sensorelement

Typ: Pt1000B DIN EN 60751
Kennlinienbereich: -50 ... 250° C
Widerstand: I_c = 2 mA, R₀ = 1000 Ω
Toleranz: bei 0° C ± 0,3° C, bei 100° C ± 0,8° C
Verbindung (Sensor/Leiter): Lötverbindung (Lotschmelzpunkt 221° C)

Funktionsprüfung

Art: 100% Stückprüfung
Wareneingang: Material-Qualitätskontrolle
Verfahren: der Prüfling durchläuft während der Produktion ein Prüffenster Hi 1155 Ω, Lo 1116 Ω
Sonderprüfungen: Bauartprüfungen bis 260° C an Einzelstücken



Bestellhinweise:

RESOL FKP20

Artikelnummer 155 000 50