

Technische Daten

Fühlerhülse

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

Leiter

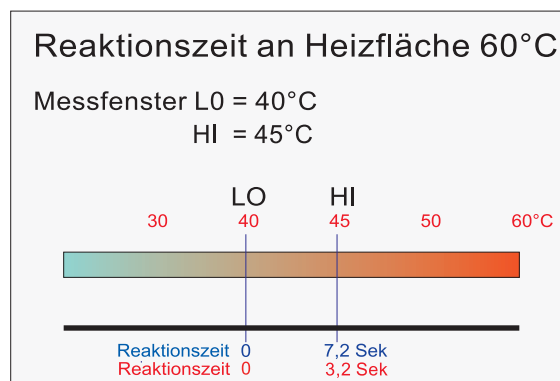
Leitermantel: PVC, Farbe grau
Adern: 2 x 0,5 mm² PVC-isoliert, Adernfarbe blau / braun
Leiter: Flexible Cu-Litze DIN-VDE 0293
Leitungslänge: 2,5 m
Leitertemperaturbereich: Dauertemperatur -5...70° C (unbewegt bis -30° C)

Sensorelement

Typ: KTY 81210
Kennlinienbereich: -55 ... 150° C
Widerstand: I_c = 1 mA, R₂₅ = 1980...2020 Ω
Toleranz: bei R₂₅ ± 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 Prüffenster Hi 2245 Ω Lo 2080 Ω
Sonderprüfungen: Bauartprüfungen bis 105° C an Einzelstücken



Bestellhinweise:

RESOL FRY20

Artikelnummer 151 000 60