



Kabeltemperaturfühler Glasseide -50°C bis +400°C

Anwendung

Dient zur Erfassung von Temperaturen in flüssigen und gasförmigen Medien.

Technische Daten

Typ KF GLS

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensorelement: | Pt100 (TK3850), Pt500 (TK3850), Pt1000 (TK3850) Ni1000 (TK5000), Ni1000 (TK6180) |
| Genauigkeit Sensor: | Pt: DIN Klasse AA, DIN EN 60751 DIN Klasse A, DIN EN 60751 DIN Klasse B, DIN EN 60751 DIN Klasse C, DIN EN 60751 Ni: Klasse B, DIN EN 43760 (ehem.) Klasse A, DIN EN 43760 (ehem.) |
| Einsatzbereich Fühler: | -50°C bis +400°C |
| Anschlüsse: | 2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter |
| Messstrom: | 100Ω → 1mA; 500 Ω → 0.5mA; 1000Ω → 0.3mA |
| Anschlusskabel: | Glasseide, Querschnitt 0.22mm ² |
| Aussendurchmesser Kabel: | 4mm |
| Gehäuse: | Edelstahlhülse V4A, 6 x 50mm (andere Hülsenlänge) |
| Schutzklasse: | nur für trockene Anwendungen |
| Kabellänge: | je nach Kundenwunsch |
| Einsatzgebiete: | Gebäudetechnik, Lüftungstechnik, Heizungstechnik, Prozesstechnik |
| Optionen: | Messumformer 4-20mA oder 0-10V, variable Kabellänge, Stecker, andere Fühlerabmessungen |

