



## Oberflächentemperaturfühler PVC -30°C bis +105°C

### Anwendung

Dient zur Temperaturerfassung von gasförmigen oder flüssigen Medien in Rohren.

### Technische Daten

	<b>Typ OBTF PVC ohne Bohrung</b>
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:	-30°C bis +105°C
Anschlüsse:	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
Messstrom:	100Ω → 1mA; 500 Ω → 0.5mA; 1000Ω → 0.3mA
Anschlusskabel:	PVC, Querschnitt 0.22mm <sup>2</sup>
Durchmesser Kabel:	5mm
Kontaktkörper	6x6x30mm
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

