



Kabeltemperaturfühler PTFE -50°C bis +260°C

Anwendung

Dient zur Erfassung von Temperaturen in flüssigen und gasförmigen Medien.

Technische Daten

Typ KF PTFE

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
Einsatzbereich Fühler:	-50°C bis +260°C
Anschlüsse:	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
Messstrom:	100Ω → 1mA; 500 Ω → 0.5mA; 1000Ω → 0.3mA
Anschlusskabel:	PTFE, Querschnitt n x 0.22mm ²
Aussendurchmesser Kabel:	ca. 3mm
Gehäuse:	Edelstahlhülse, Durchmesser 4mm oder 6mm
Gehäuse Länge:	50mm oder nach Wunsch
Schutzklasse:	IP65
Kabellänge:	je nach Kundenwunsch
Einsatzgebiete:	Labortechnik, Prozessüberwachung in aggressiver Umgebung
Optionen:	Messumformer 4-20mA oder 0-10V, variable Kabellänge, Stecker, andere Fühlerabmessungen

