



Anlegetemperaturfühler Silikon -50°C bis +200°C

Anwendung

Dient zur Erfassung der Oberflächentemperaturen von Rohren.

Technische Daten

Typ ANF Silikon

Sensorelement:	Pt100 (TK3850), Pt500 (TK3850), Pt1000 (TK3850) Ni1000 (TK5000), Ni1000 (TK6180)
Genauigkeit Sensor:	Pt: DIN Klasse B (-200°C bis +850°C), DIN 60751 DIN Klasse A (-90°C bis +300°C), DIN 60751 1/3 DIN Klasse B (-50°C bis +150°C), DIN 60751 Ni: Klasse B (-50°C bis +300°C), DIN 43760 Klasse A (-50°C bis +300°C), DIN 43760
Einsatzbereich Fühler:	-50°C bis +200°C
Anschlüsse:	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
Messstrom:	100Ω → 1mA; 500 Ω → 0.5mA; 1000Ω → 0.3mA
Anschlusskabel:	Silikon, Querschnitt 0.22mm ²
Aussendurchmesser Kabel:	5mm
Gehäuse:	Aluminiumprisma
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

