



Raumtemperaturfühler -35°C bis +70°C

Anwendung

Der formschöne Raumtemperaturfühler dient zur Erfassung der Raumtemperatur.

Technische Daten

Typ RF

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:	-35°C bis +70°C
Anschlüsse:	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
Messstrom:	100Ω → 1mA; 500 Ω → 0.5mA; 1000Ω → 0.3mA
Anschlusskabel:	nach Kundenwunsch
Abmessungen:	82 x 96 x 25mm
Gehäuse:	Kunststoff, Polycarbonat
Anschluss:	Schraubklemme, max. 1.5mm ²
Schutzklasse:	IP20
Einsatzgebiete:	Gebäudetechnik, Lüftungstechnik, Heizungstechnik, Prozesstechnik
Optionen:	Messumformer 4-20mA oder 0-10V, variable Kabellänge, Stecker, andere Fühlerabmessungen

