



Kanaltemperaturfühler -30°C bis +150°C (Kunststoffgehäuse)

Anwendung

Kanaltemperaturfühler dienen zur Erfassung von Lufttemperaturen in Lüftungs- und Klimakanälen.

Technische Daten

Typ KTFK G6 mit Kunststoffgehäuse

Sensorelement:	Pt1000 (TK3850)
Genauigkeit Sensor:	1/5 DIN Klasse B nach DIN 60751
Einsatzbereich Fühler:	-30°C bis +150°C
Anschlüsse:	4-Leiter
Schutzrohr:	Edelstahl 1.4571, Ø = 6mm, Schutzrohrlänge: 100mm
Prozessanschluss:	Tauchhülse/Flansch
Messstrom:	1000Ω → 0.3mA
Anschlusskopf:	Polyamidgehäuse, Farbe reinweiss
Abmessungen:	75 x 69 x 58mm
Elektrischer Anschluss:	0.14 – 1.5 mm ² , über Schraubklemmen auf Platine
Schutzklasse:	IP65

Einsatzgebiete: Gebäudetechnik, Lüftungstechnik, Heizungstechnik, Prozesstechnik

Optionen: Messumformer 4-20mA oder 0-10V, variable Kabellänge, Stecker, andere Fühlerabmessungen



Pinbelegung:

