

Kanal-Temperatursensoren
TG-K



■ **Einsatzgebiet**

Gemeinsame Anwendung mit den Temperaturreglern PULSER-M.

■ **Aufbau und Steuerung**

Luftkanaleinbau. Die Sensoren werden mit einem Verbindungskabel 1,5 m lang geliefert und haben eine regelbare Eintauchlänge. Die Sensoren unterscheiden

sich durch den Temperatur-Messbereich.

■ **Montage**

Der Sensor wird im Luftstrom installiert und am Luftkanal mit Hilfe eines Flansches mit zwei 5 mm Schraubenöffnungen mit dem Mittenabstand 40 mm befestigt.

Technische Daten

	TG-K
Eintauchtiefe, mm	15...145 (regelbar)
Kabellänge, m	1,5
Fühlelement	linearisierter NTC-Sensor
Genauigkeit	über +/- 1 °C
Druckbereich, Pa	50...500
Schutzart	IP 54

Standardgröße Kanalsensoren

Modell	Temperaturbereich
TG-K300	-30...+30 °C
TG-K330	0...30 °C
TG-K350	20...50 °C
TG-K360	0...60 °C

Außenmaße, mm

