

AKF10 / KFK01

Kanal-/Tauchttemperaturenfühler
Duct-/Immersion temperature sensors

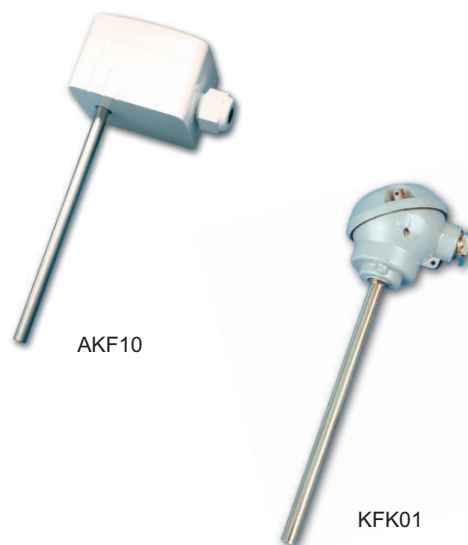
thermokon
Sensortechnik GmbH

DE - Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 06.10.2009

EN - Data Sheet

Subject to technical alteration
Issue date 2009/10/06



Anwendung

Kanal-/Tauchfühler zur Temperaturmessung in gasförmigen Medien von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (z.B. in Zuluft-/Abluftkanälen).

Ausgelegt zur Aufschaltung an Regler- und Anzeigesysteme.

In Verbindung mit einer Tauchhülse auch zur Messung in flüssigen Medien (z.B. Rohrleitungssystemen) geeignet.

Typenübersicht

AKF10	Sensor	passiv, mit Sensor nach Kundenwunsch*
Ø= 7mm	TRA	aktiv, 4...20mA
	TRV	aktiv, 0...10V
	LON	aktiv, FTT

AKF10	Sensor	passiv, mit Sensor nach Kundenwunsch*
Ø= 4mm	TRA	aktiv, 4...20mA
	TRV	aktiv, 0...10V

KFK01	Sensor	passiv, mit Sensor nach Kundenwunsch*
Ø= 7mm		

KFK01	Sensor	passiv, mit Sensor nach Kundenwunsch*
Ø= 4mm		

*z.B.: PT100/PT1000/Ni1000/Ni1000TK5000/LM235Z/NTC.../PTC... und andere Sensoren auf Anfrage.

Normen und Standards

CE-Konformität:	2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit
Produktsicherheit:	2001/95/EG Produktsicherheit
EMV:	EN 607301:2002
Produktsicherheit:	EN 607301:2002

Application

Duct-/Immersion temperature sensor for measuring temperature in gaseous media of heating, cooling and air-conditioning systems (e.g. fresh air / exhaust air ducts).

Designed for locking on to control and display systems.

In conjunction with an immersion pocket also suitable for temperature measurement in liquid fluids (e.g. pipeline systems).

Types Available

AKF10	Sensor	passive, with sensor acc. to customer's need*
Ø= 7mm	TRA	active, 4...20mA
	TRV	active, 0...10V
	LON	active, FTT

AKF10	Sensor	passive, with sensor acc. to customer's need*
Ø= 4mm	TRA	active, 4...20mA
	TRV	active, 0...10V

KFK01	Sensor	passive, with sensor acc. to customer's need*
Ø= 7mm		

KFK01	Sensor	passive, with sensor acc. to customer's need*
Ø= 4mm		

*eg: PT100/PT1000/Ni1000/Ni1000TK5000/LM235Z/NTC.../PTC... and other sensors on request.

Norms and Standards

CE-Conformity:	2004/108/EG Electromagnetic compatibility
Product safety:	2001/95/EG Product safety
EMC:	EN 607301:2002
Product safety:	EN 607301:2002