

TG-KH3/...

Sensor de conductos con carcasa



Sensor de conductos para medir la temperatura del aire en conductos de ventilación.

- ✓ Carcasa hermética con IP65
- ✓ Acceso sencillo para la conexión
- ✓ Prensaestopas sustituible

Aplicación

El sensor de conductos mide la temperatura del aire en sistemas de ventilación y climatización. Puede usarse para una amplia gama de aplicaciones, ya que hay modelos con diferentes elementos sensores y diferentes longitudes de inserción.

Función

El sensor de conductos resulta adecuado para cualquier entorno. Puesto que el soporte de montaje está fabricado con un material flexible, se cierra herméticamente contra el conducto.

Instalación

El montaje del sensor de conductos es muy sencillo y tiene una longitud de inserción ajustable.

El bornero para la conexión de la entrada analógica a un controlador está situado bajo la tapa. La tapa se retira fácilmente de la base girándola.

El sensor está diseñado de modo que la junta permanezca en todo momento en la tapa y se pueda sustituir el prensaestopas.

Datos técnicos

Grado de protección	IP65
Constante de tiempo	16 s
Escala de medida, temperatura	-30...+70°C
Prensaestopas	M16
Diámetro, sonda	8 mm
Dimensiones, externas (an x al x pr)	78 x 263 x 104 mm
Peso (incl. embalaje)	0,19 kg

CE

Este producto lleva el marcado CE. Más información en www.regincontrols.com.

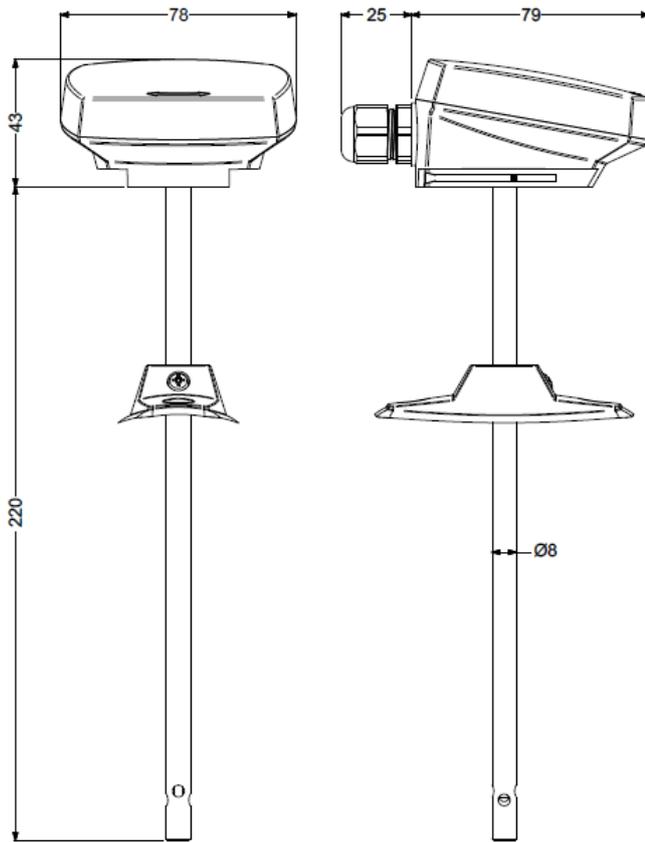
Material

Material, carcasa	Policarbonato, PC
Material, base	Policarbonato, PC
Material, sonda	Acero inoxidable, SUS304

Modelos

Artículo	Elemento sensor	Resistencia nominal	Longitud de inserción	Equivalente
TG-KH3/PT100	PT100	100 Ω (0°C)	60...205 mm	-
TG-KH3/PT1000	PT1000	1000 Ω (0°C)	60...205 mm	-
TG-KH3/PT1000-430	PT1000	1000 Ω (0°C)	60...405 mm	-
TG-KH3/NTC1.8	NTC 1,8	1800 Ω (25°C)	60...205 mm	TAC
TG-KH3/NTC2.2	NTC 2,2	2252 Ω (25°C)	60...205 mm	Johnson Controls
TG-KH3/NTC10-01	NTC 10	10 kΩ (25°C)	60...205 mm	Aquatrol - Johnson Controls - Satchwell - Trend - Cylon - Honeywell - Distech
TG-KH3/NTC10-02	NTC 10	10 kΩ (25°C)	60...205 mm	Carel - Evco - Eliwell - AB Industrietechnik
TG-KH3/NTC10-03	NTC 10	10 kΩ (25°C)	60...205 mm	Andover - Delta Controls - Siebe - York
TG-KH3/NTC20	NTC 20	20 kΩ (25°C)	60...205 mm	Honeywell
TG-KH3/Ni1000-01	Ni1000	1000 Ω (0°C)	60...205 mm	Siemens - Landis & Staefa
TG-KH3/Ni1000-02	Ni1000	1000 Ω (0°C)	60...205 mm	Sauter

Dimensiones



[mm]

Documentación

Puede descargar toda la documentación en www.regincontrols.com.