

ACCESSORY



Kanal-Temperatursensoren ST1.72N / ST1.90N
Bond de temperature de gaine ST1.72N / ST1.90N
Duct temperature sensor ST1.72N / ST1.90N

6.40

Anwendung

Die Kanal-Temperatursensoren ST1.72N und ST1.90N werden für die Temperaturüberwachung in den Lüftungskanälen eingesetzt.

Die Temperatursensoren dürfen nicht als Personen- oder Sachschutz verwendet werden.

Bei Erreichen der Auslösetemperatur (abhängig von der Temperatur-Veränderungsgeschwindigkeit) wird das Messelement zerstört. Dadurch wird die Spannungsversorgung am Stellantrieb unterbrochen und über die gespeicherte Federkraft wird die Klappe geschlossen.

Temperatursensor	ST1.72N / ST1.90N
Messelement	72°C / 90°C
Bemessungsschalttemperatur	ST1.72N ca. 72°C ST1.90N ca. 90°C
Betriebsspannung	AC/DC24V
Schaltleistung	3 A max.
Anschlusskabel	ISONOM-ECO
Ausführung	Halogenfrei
Kabellänge	0.5 m / 2 x 0.5 mm ²
Schutzklasse	II

Normen:

Gas Emission	IEC 60'754-1
Feuerfestigkeit	IEC 60'332-1

Technische Änderungen vorbehalten

Application

Les sondes de température de gaine ST1.72N et ST1.90N sont utilisées pour surveiller la température dans les gaines de ventilation.

Les sondes de température ne doivent pas être utilisées pour la protection des personnes ou des biens.

Quand la température de déclenchement est atteinte (dépendant de la vitesse de variation de la température) l'élément sensible de la sonde se détruit ce qui provoque une interruption de la tension d'alimentation du moteur et avec l'aide du ressort de rappel ferme le volet.

Sonde de gaine	ST1.72N / ST1.90N
Sonde de mesure	72°C / 90°C
Point d'action de l'élément de mesure	ST1.72N ca. 72°C ST1.90N ca. 90°C
Tension de service	AC/DC24V
Puissance de coupure	3 A max.
Câble de raccordement	ISONOM-ECO
Exécution	Sans halogène
Longueur du câble	0.5 m / 2 x 0.5 mm ²
Classe de protection	II

Normes:

Emission de gaz	IEC 60'754-1
Résistance au feu	IEC 60'332-1

Sous réserve de modifications techniques

Application

The temperature sensors ST1.72N and ST1.90N are used to monitor the temperature in air ducts.

These temperature sensors are not to be used for the protection of persons or property.

When the trigger temperature has been reached (dependent on the speed at which the temperature rises and the time necessary for the increased temperature) the measuring element will be destroyed. Due to this, the power supply in the spring return actuator will be cut off. The stored energy in the spring closes the damper.

Duct temperature sensor	ST1.72N / ST1.90N
Temperature sensor	72°C / 90°C
Switch point of	ST1.72N ca. 72°C ST1.90N ca. 90°C
Temperature sensor	ST1.90N ca. 90°C
Power supply	AC/DC24V
Switch-performance	3 A max.
Connecting cable	ISONOM-ECO
Execution	Halogen-free
Cable length	0.5 m / 2 x 0.5 mm ²
Protection class	II

Standards:

Gas emission	IEC 60'754-1
Fire-resistance	IEC 60'332-1

Subject to design modifications without notice

