

Temperaturregler Oberflächenfühler selbstklebend BASIC

Messbereich Temperatur: -20 bis 105°C

Abweichung Temperatur: 0,3 K

Betriebsspannung: KNX Busspannung 24V DC

Hilfsspannung: nicht erforderlich

Schutzart: IP65

Gehäuse Abmessungen L x B x T: 65x60x35 mm



www.dga-automation.eu

Beschreibung

Die KNX Temperaturregler als Oberflächenfühler selbstklebend BASIC messen die Temperatur z. B. auf Glasflächen oder Metallen. Sie sind mit einem komplexen Mess- und Regelsystem zur Anwendung in Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlage ausgestattet. Es sind zahlreiche Regel-, Steuerungs-, Melde-, Alarm- und Statistikfunktionen vorhanden. Mit diesen können viele haustechnische Prozesse ohne zusätzlichen Rechner- oder Kontrollereinsatz realisiert und Informationen zu den Klima- und Nutzungsbedingungen sowie zum Betriebszustand der Anlage abgeleitet werden. Die Funktionen werden entsprechend ihrer Anwendung über Auswahlfenster zugeordnet.

Funktionen für Temperaturregler Oberflächenfühler BASIC, Auswahl "Rohr":

- Parametrierbare Initialisierungsverzögerung
- Ausgabe der Messgrößen für die Temperatur bei Änderung oder zyklisch
- Umschaltung des Datentyps der Fließkommawerte zwischen 4 Byte und 2 Byte

- Parametrierbare obere und untere Grenzwerte zur Überwachung der Temperatur
- Abgleichmöglichkeit für die Temperaturmessung
- Ausgabe von Statistikwerten wie Minimum/Maximum der Temperatur mit Resetfunktion
- Einstellbarer Frostalarm
- Temperaturregler mit invertierbarem Zweipunktausgang (Heizen oder Kühlen) und einstellbarer Schaltfifferenz über Parameterwahl
- Der Sollwert des Reglers ist über Parameterwahl und extern über den Bus einstellbar. Eine über den Bus abrufbare Sollwertabsenkung- und -anhebung kann parametrierbar werden.

Bestellinformationen

Leitungs-Länge	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m	15 m	20 m
Art.-Nr.:	B01 349 01	B01 349 02	B01 349 03	B01 349 05	B01 349 06	B01 349 07	B01 349 08