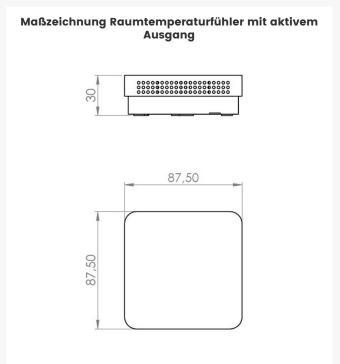


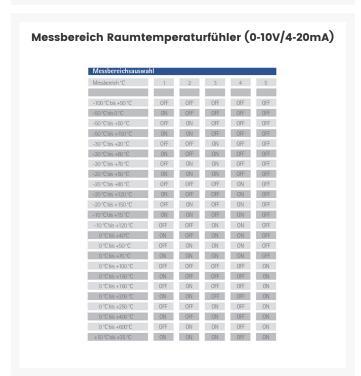
Raumtemperaturfühler (0-10V/4-20mA)

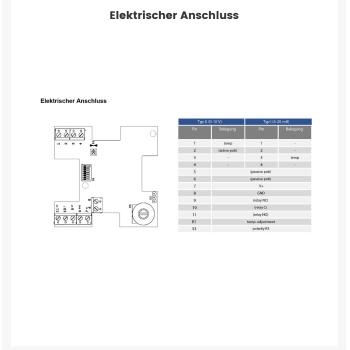
Produktbilder











Beschreibung

Unser Messumformer dient der Messung der Temperatur in gasförmigen Medien oder in Verbindung mit einer Tauchhülse und ist auch zur Messung in flüssigen Medien (Kessel, Speicher, Rohrleitung) geeignet. Mit einer Genauigkeit von 0,3K bietet er die Möglichkeit über einen Dipschalter zwischen 24 verschiedenen Messbereichen zu wählen. Über ein Potentiometer kann der Offset manuell um ±1K verstellt werden. Durch den Messumformer erhält man ein standardisiertes Ausgangssignal von 0-10V bzw. 4-20mA. Unsere Raumtemperaturfühler dient der Messung der Temperatur in Wohn- und Büroräumen, Empfangshallen, Foyers usw. Das moderne und schlichte Design ermöglicht eine einfache und unauffällige Montage. Die großen Lüftungsgitter gewährleisten eine nahezu barrierefreie Luftzirkulation, wodurch eine hohe Messgenauigkeit erreicht wird. Unsere Messumformer lassen sich optional mit einem farbigem, vollgrafischen LCD-Display erweitern.

Technische Details

Analogausgang Bürde 50...5000hm

Analogausgang Last 10...100kOhm

Leistungsaufnahme 24...44mA

Spannungsversorgung 12...34V AC/DC

Genauigkeit $\pm 0,2K \pm 1,0\%$ Messbereich (nach 60 min.)

Messbereich 24 Messbereiche wählbar (siehe Datenblatt)

Zulässige Einsatzbedinungen –30°C...+70°C; 0...98% r.H.

Temperatursensor PT1000 Klasse B

Display* optional wählbar mit farbig, vollgrafischen Display

Abmessung 87,5x87,5x30mm

Werkstoff PA6, ähnlich RAL 9010

Schutzart IP30

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Gebäudeautomatisierung Klimatisierung in Hotels und Museen Kühlanlagen Gebäudemanagement in Lagerräume usw.
Lieferumfang	Raumtemperaturfühler Bedienungsanleitung Einzeln verpackt

Weitere Optionen

Ausgangssignal	0-10V, 4-20mA
Anzeigen	Nein, Ja

