

DATENBLATT

Beschreibung

Unser Raumtemperaturfühler SRK1000 ist die ideale und gleichzeitig kostengünstige Lösung für den HLK-Bereich zur Innenraumanwendung. Das moderne und schlanke Raumgehäuse ermöglicht eine einfache Installation. Durch die Lüftungsschlitze wird eine genaue Temperaturmessung gewährleistet im Bereich von -35 °C ... +70 °C. Unser Raumfühler ist nach DIN EN 60751 in weißem Aufputz-Kunststoffgehäuse, passend zur Montage auf Schalterdosen geeignet. Ideal zum Einsatz in Heizungsanlagen, Gebäudeautomatisierung usw. Gehäusemaße 84,5 x 84,5 x 29 mm.

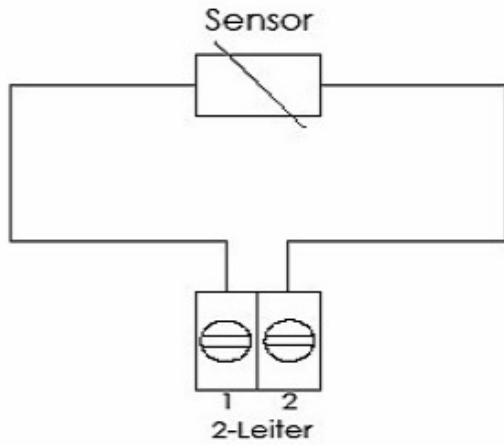
Technische Daten

Temperatursensor	PT1000 1/3 DIN
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	Ca. 1mA
Gehäuse	ABS in RAL9010
Abmessung (L x B x H)	84,5 x 84,5 x 29 mm
Anschlussklemmen	Schraubklemme auf Platine, max. 1,5mm ²
Schutzart	IP20
Max. Betriebstemperatur	-35°C bis 70°C
Benötigter Temperatursensor	PT1000 1/3 DIN (2-Leiter)
Genauigkeit	+/-0,2K + max. 3% vom Endwert
Normen	CE, EMV nach EN61326-1 2006, EMV Richtlinie 89/336/BWG

Montagehinweise

Der Raumtemperaturfühler wird mittels Schrauben und Dübel direkt an der Wand befestigt. Bei der Montage im Außenbereich ist zu vermeiden, den Fühler direkter Sonneneinstrahlung sowie direktem Regenschlag auszusetzen. Eine Montage auf einer herkömmlichen Schalterdose ist ebenfalls möglich.

Elektrischer Anschluss



Maßzeichnungen

