



Außentemperaturfühler mit externer Luftfühlerhülse

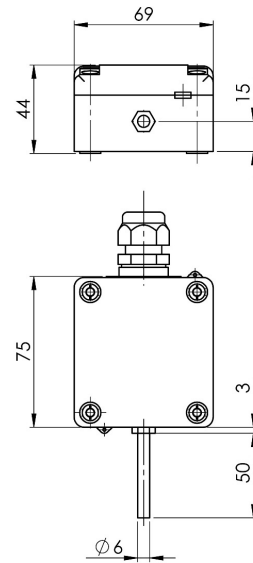
Produktbilder



Außentemperaturfühler mit externer Luftfühlerhülse



Maßzeichnung Außentemperaturfühler mit externer Luftfühlerhülse



Anschlussbilder der Sensoren



2-Leiter Anschluss



Dallas DS18B20
GND = braun
DQ = weiß
VDD = grün



3-Leiter Anschluss



LM235Z
(+) rot
(-) weiß



4-Leiter Anschluss



NTC-Sensoren
KTY-Sensoren



PT-Sensoren

Beschreibung

Unsere Aussentemperaturfühler dienen zur Messung der Temperatur im Außenbereich. Der Sensor befindet sich in einer perforierten externen Fühlerhülse um die Ansprechzeit zu erhöhen. Dies erlaubt die Erfassung der Temperatur innerhalb von Produktions- und Lagerhallen die eine geringe Schutzart erfordern. Durch die perforierte Fühlerhülse wird eine schnellere Ansprechzeit erreicht. Der passende Temperatursensor lässt sich einfach in der obenstehenden Auswahlliste einfügen, sollten Sie hierzu noch Hilfe benötigen oder sich nicht ganz sicher sein, finden Sie die passenden Kennlinien zu den verfügbaren Sensoren unter dem Reiter "Kennlinien".

Technische Details

Sensor*	PT100 Klasse B, PT1000 Klasse B, PT100 Klasse A, PT1000 Klasse A, PT100 1/3 DIN, PT1000 1/3 DIN, PT1000 1/10 DIN, PT500, PT2000, NTC 1kOhm, NTC 1.8kOhm, NTC 5kOhm, NTC 10kOhm, NTC 20kOhm, NTC 50kOhm, NTC 100kOhm, Ni1000, Ni1000TK5000, Ni500, KTY81-110, KTY81-120, KTY81-121, KTY81-122, KTY81-210, Dallas DS18B20, LM235Z
Schaltungsart*	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Schutzhülse	Ø6x50mm - perforiert, Werkstoff Edelstahl
Gehäuse	PA6, ähnlich RAL 9010
Abmessung (L x B x H)	75x69x44mm
Tmax Gehäuse	+100°C
Montagezubehör	Schrauben und Dübel (im Lieferumfang enthalten)
Schutzart	IP65

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Gebäudeautomatisierung Klimasteuerung Kühlanlagen Lagerräume usw.
Lieferumfang	Außentemperaturfühler mit externer Luftfühlerhülse 2 x Spax & 2 x Dübel für Montage Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

Weitere Optionen

Sensor	PT100 Klasse B, PT1000 Klasse B, PT100 Klasse A, PT1000 Klasse A, PT100 1/3 DIN, PT1000 1/3 DIN, PT1000 1/10 DIN, PT500, PT2000, NTC 1kOhm / Lieferbar ab ca. KW25/24, NTC 1.8kOhm, NTC 5kOhm, NTC 10kOhm, NTC 20kOhm, NTC 50kOhm, NTC 100kOhm, Ni1000, Ni1000TK5000, Ni500, Dallas DS18B20, LM235Z
Schaltungsart	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter

