



## Außentemperaturfühler mit externer Hülse schnellansprechend

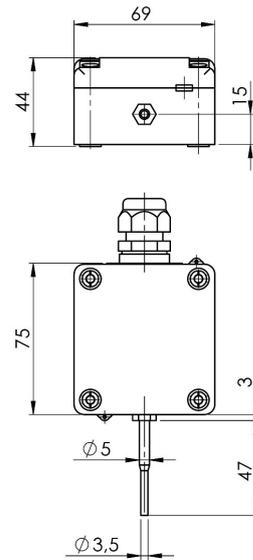
### Produktbilder



## Außentemperaturfühler mit externer Hülse schnellansprechend



## Maßzeichnung Außentemperaturfühler mit externer Hülse schnellansprechend



## 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 mit externer Hülse schnellansprechend dienen zur Messung im Außenbereich. Bei unseren Außenfühlern mit externer Hülse ist der Sensor in einer externen Fühlerhülse vergossen. Dies erlaubt, durch das schnellere Ansprechverhalten, die Erfassung der Temperatur innerhalb von Produktions- und Lagerhallen die eine höhere Schutzart erfordern. Unsere Außenfühler finden ihr Haupteinsatzgebiet in witterungsabhängigen Bereichen wie z.B. Industrie-, Landwirtschaft und Gebäudeautomation. 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
Schaltungsart*	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Schutzhülse	Ø 5 x 50 mm verjüngt auf Ø 3,5 mm, Werkstoff Edelstahl
Gehäuse	PA6, ähnlich RAL 9010
Abmessung (L x B x H)	75 x 69 x 44 mm
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 Hülse schnellansprechend 2 x Spax & 2 x Dübel für Montage Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

## Weitere Optionen

---

<b>Sensor</b>	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
<b>Schaltungsart</b>	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter

