

Temperatur- und Feuchtigkeitssensor für Hutschienen-Montage



Temperaturmessung -40 ...+85 °C
 Auflösung: 0.01 °C
 Genauigkeit: +/- 2 °C

Luftfeuchtigkeit 0 ... 100 % RH
 Auflösung: 0.1 % RH
 Genauigkeit: +/- 3 % RH

DIN-Schienen Normgehäuse 24 mm

PVC-Anschlußkabel 1 m

Stromversorgung erfolgt über die Sensorleitung
 kein Netzteil erforderlich

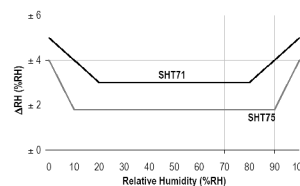


Figure 2: Maximal RH-tolerance at 25°C per sensor type.

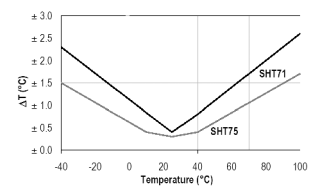
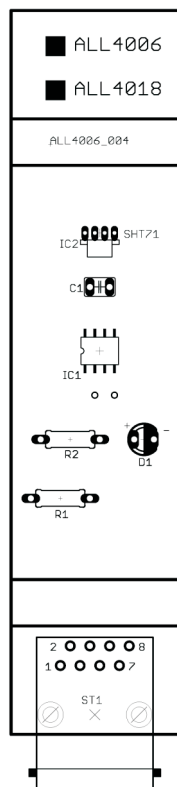


Figure 3: Maximal T-tolerance per sensor type.



Bei ALL4018 ist nur IC2 bestückt,
 IC1 bleibt frei.

Kompatibel mit:

- ALL3000: ja
- ALL3000RF: nein
- ALL3418: ja
- ALL3421: ja
- ALL3651: ja
- ALL4000: ja
- ALL4001: ja
- ALL4500: Ja
- ALL5000: Ja

ALL4500/5000 Einstellungen:

Luftfeuchtigkeit:

- Sensor Function: ID32 SHT71 Humidity
- Chip Address: 0
- Input Channels: 1
- Output Channels: 0
- ALL4000 Typ: 65

Temperatur:

- Sensor Function: ID3 SHT71 Temperature
- Chip Address: 0
- Input Channels: 1
- Output Channels: 0
- ALL4000 Typ: 3