ALLNET Sensor für Luftfeuchte und Temperatur

Artikelnummer 994150523

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ALLNET Sensor für Luftfeuchte und Temperatur

Produktbeschreibung:

&bull, kompatibel mit ALL34xx/350x/4500/5000&bull, Messbereich -40...+125 °,C, 0...100 %RH&bull, Auflö,sung Temperatur 0,01 °,C, Auflö,sung Feuchte: 0,01 %&bull,

Messgenauigkeit Temp im ganzen Bereich ca. +/- 0,6°,

(Typisch: $-20 + 90\&\deg$, $= +/- = 0.2\&\deg$,)&bull, Messgenauigkeit Feuchte im ganzen Bereich ca.

+/- 3% (Typisch: 0~80% +/- 1,5%)&bull,

Mit 1,5 m Anschlusskabel ,Technical Details:Humidity

Sensor Specification

Parameter Condition Value

Units

Sensor Humidity ,Accuracy tolerance1

Тур.

±,1.5

%RH

Max.

 ,

Repeatability2

Low, typ.

0.21

%RH

Medium, typ.

0.15

%RH

High, typ.

0.08

%RH Resolution Тур. 0.01 %RH Hysteresis at 25°,C ±,0.8 %RH Specified range3 extended4 0 to 100 %RH Response time5 t63% 86 Long-term drift Typ.7 <,0.25 %RH/yr , , ,Temperature Sensor Specification , Parameter Condition Value Units ALL3020 ,Accuracy tolerance1 typ., 20°,C to 60°,C ±,0.1 °,C Max. , Repeatability2 Low, typ. 0.15 °,C Medium, typ. 0.08 °,C High, typ. 0.04 °,C Resolution Тур. 0.01 °,C Specified Range -40 to 125 °,C Response time 8 t63% >,2 Long Term Drift

max <,0.03 °,C/yr

 ,

Technische Details:

Technische Details

Zweck

Innen/Außen

Sensor-Typ

Temperatur- & Feuchtigkeitssensor

Übertragungstechnik

Verkabelt

Temperaturmessbereich

-40 - 125 °C

Luftfeuchtigkeitsmessbereich

0 - 100 %

Genauigkeit 0,6 °C

Präzision

3 % Kabellänge

1,5 m

Temperaturmesseinheit

Reaktionszeit (Luftfeuchtigkeit)

8 s

Weitere Bilder





