



湿度温度センサー

高品質の測定要素を使用した結果として、本センサーは大気汚染物質への特別な抵抗です。
また、高品質の電子機器によって、優れた測定精度と高い長期安定性を保証します。

その結果、本センサーは、広い領域、特に屋外の測定に最適です。

<特長>

- ▶ 小型軽量、コンパクトデザイン
- ▶ 簡単な取り付け、非常に頑丈で、低メンテナンス
- ▶ 低電力消費
- ▶ 高動特性
- ▶ 大気汚染物質に対する保護として信頼性の高いメンブレンフィルター
- ▶ 高い長期安定性



<アプリケーション>

- 建築技術
- 工業用

<仕様>

| 標準ライン | OSK 50MN550A 湿度温度センサー |
|--------|--|
| 測定要素 | 容量性・Pt100・IEC 751 クラスB |
| 測定範囲 | 0~100% r.h.・-30°C~+70°C |
| 精度 | ±2% r.h. (5~95% r.h. 10~40°C) <0.1%/K (<10°C、>40 °C) |
| | ±0.3°C (4~20 mA) ±0.007K/K (<10°C、>40 °C) |
| | 自己発熱係数 PT100 (v= 2m/s 空気中) 0.2K/mW |
| 時定数 | <1 min |
| 長期安定性 | 通常の条件で <1% r.h. /年 |
| 出力 | 湿度: 4~20 mA = 0~100% r.h.・ 温度: 4~20 mA = -30~+70°C |
| 供給電圧 | 12~30 V _{DC} |
| 消費電流 | 最大 45mA |
| ハウジング | アルミニウム・漆塗り・灰白色・IP65・センサー保護IP30メンブレンフィルター ・ケーブル 4 × AWG20 C UL SW(付属品を含めません) |
| 寸法 | H 180mm × Φ 20 mm |
| 重量 | 0.34kg |
| 標準 | CE/EMC: DIN 50082-2・ EN 550011 CLB |
| アクセサリ | センサーシェルター・データロガー |
| バージョン | OSK 50MN550B 湿度温度センサー |
| 信号出力湿度 | 0~10 V _{DC} ・ 0~100% r.h. |
| 信号出力温度 | 0~10 V _{DC} ・ -30~70°C |
| 供給電圧 | 15~30 V _{DC} |

製造元

LAMBRECHT
meteo
Since 1859
Made in Germany



輸入販売元

OSK オガワ精機株式会社

www.ogawaseiki.jp TEL : 03-3200-0234

E-mail : sales@ogawaseiki.jp