

## OSK 50MN500 精密空気圧センサー

### 精密空気圧センサー



このセンサーは高精度で、絶対圧の測定に適用します。  
広い測定範囲で通用型です。  
測定システムは、優れた耐海水性を有し、多層コーティング  
塗料ハウジングを搭載し、非常に頑丈です。

#### <特長>

- ▶ 高信頼性
- ▶ シリアル出力信号
- ▶ 工場出荷時のテスト証明書付き
- ▶ マイクロプロセッサ技術

#### <アプリケーション>

- 航海
- 航空
- プロの気象学研究
- 科学実験



#### <仕様>

| プロフェッショナルライン | OSK 50MN500 精密空気圧センサー                        |
|--------------|----------------------------------------------|
| 測定要素         | シリコン共振器                                      |
| 測定範囲         | 35~1310 hPa                                  |
| 精度           | ±0.01% hPa (最終値)・ ± 0.13 hPa (-25~+60°C範囲以内) |
| 長期安定性        | <100 ppm/年                                   |
| 解像度          | 0.01 hPa                                     |
| 応用範囲         | 高度 0~10000 m・ 温度 -40~+70°C                   |
| インターフェース     | RS 485                                       |
| 供給電圧         | 11~28 V <sub>DC</sub>                        |
| 電流消費量        | 20 mA                                        |
| ハウジング        | アルミガード・ RAL 7001 (灰色)・ IP 65                 |
| 寸法           | 205 × 180 × 81mm                             |
| 重量           | 2.0 kg 保護ガードを含め・ センサモジュール 0.4kg              |

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 org TEL : 03-3200-0234  
E-mail : sales@ogawaseiki.jp org