

OPS-02

ステンレス薄膜式圧力センサー

GC4K デジタル式発電機コントローラ専用アクセサリ

特長

- 高出力精度 0.5% (0 – 150 Psi)
- 広範囲な操作温度 -20°C - +125°C
- IP67 特殊防水クイックコネクタ、耐候性に優れる
- 激しい振動環境に適用可能
- 個体差が非常に小さく、100%完全互換性を有する
- 出力直線性に優れ、設置および保守時に追加の設定調整は不要
- 薄膜式圧力検出チップを採用し、精度はセラミック容量式および可変抵抗式圧力センサーより優れる
- 内蔵温度補償回路により安定性が非常に高く、温度影響を受けない
- CE、UL および RoHS 安全規格認証取得



電気仕様

動作電圧	4.5 – 5.5 Vdc	動作圧力範囲	0 – 150 Psi (0 – 10 Bar)
出力電圧	0.5 – 4.5 Vdc	最大印加圧力	450 Psi (30 Bar)
最大消費電流	10 mA at 5.5V	破壊圧力	3000 Psi (200 Bar)
最大出力電流	4.0 mA	コネクタ保護等級	IP67
誤差範囲	0.5% (0 – 150 Psi)	操作温度	-20 – +125 °C
温度ドリフト	0.002% / °C	振動	40 Gs 正弦波
ネジ規格	1/8-17 PT	質量	35 g +/-2%

安全規格適合

干渉試験 (Emissions Test)	EN61326-1:2006	耐妨害性試験(Immunity Test)	EN61326-1:2006
	EN61326-2-3:2006		EN61326-2-3:2006
衝撃試験	IEC 68-2-32 Procedure 1		

標準付属品

HU-250-OPS02 2.5M 接続ケーブル、OPS-02 と GC4K 制御ユニットを接続

オプション品

HU-500-OPS02 5.0M 接続ケーブル、OPS-02 と GC4K 制御ユニットを接続

外形寸法図

