

HD4V8T-BARO

大気圧トランスミッタ



CE

HD4V8T-BAROは屋内壁掛け型、コンパクトサイズの大気圧トランスミッタで、測定範囲600~1100hPa、アナログ出力DC0~1V、供給電源はDC10~40Vです。-30~+60℃の温度範囲で動作します。気象ステーションのキャビネット内などへの取付けに適しています。



■テクニカルデータ

| | |
|------------------------|--------------------------|
| センサ | ピエゾ抵抗式 |
| 測定範囲 | 600~1100hPa |
| アナログ出力 | DC0~1V |
| 精度(20℃にて) | ±0.5hPa |
| 温度ドリフト (-20~+60℃にて) | ゼロ : <1%FS スパン: <1%FS |
| 長期安定性(20℃にて) | <0.25%FS、6ヶ月 |
| 初動時間 | 1秒(読み値の99%到達時間) |
| 応答時間 | <200ms(定格精度到達時間) |
| 供給電源 | DC10~40V |
| 消費電流 | <4mA |
| 動作温度 | -30~+60℃ |
| 測定対象 | 空気、非腐食性ガスのみ |
| 許容過負荷 | 200kPa |
| 外形寸法 | 64×58×35mm |

