

氧氣感應器 **O2-BTA**

範圍：0 – 27% (0 – 270 ppt)

準確度：±1%體積的氧氣 (在 760 mmHg 時)

解析度：0.01%

預熱時間：<5 秒

反應時間：在 12 秒內達到最終讀數的 90%

輸出信號範圍：0 至 4.8 VDC；2.7 至 3.8 VDC @ 21% O₂

輸出阻抗：1KΩ

輸入電壓：5 VDC +/- 0.25 VDC

氣體採樣模式：擴散

正常工作溫度範圍：20 至 30°C

存放溫度範圍：- 20 至+ 60°C

壓力範圍：0.5 至 1.5 atm

壓力效應：成正比； $V_{out} = V_{out} (標準) \times (P/1013)$

預設校準值：

斜率：6.5625%/V

截距：0%

尺寸：

感應器管：45mm 長，OD 28 mm

總長度：120mm

