

## 9044 - Kyslík - plynový senzor

Objednací kód: **5001.9044**



Cena bez DPH 6.640,00 Kč

Cena s DPH 8.034,40 Kč

### Parametry

Množstevní jednotka ks

Senzor měří koncentraci kyslíku v rozsahu mezi 0 a 27 %. Používá elektrochemický článek. Anoda a katoda jsou ponořeny do elektrolytu. Kyslík, který vstupuje do článku, je redukován do katody. Elektrochemická reakce vytváří proud odpovídající částečnému tlaku kyslíku.

Proud prochází odporem, na kterém je odečítáno napětí.

- Rozsah: 0 ~ 27 % O<sub>2</sub>
- Výstupní napětí: 0 ~ 4 V ve vzduchu při 25 °C, při nulové nadmořské výšce
- Rozlišení: 0,03 % (12 bit)