

OKSİJEN SENSÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Elektrik Konnektörü: 3-pin-Molex
Measurement Range: 0 to 25 Vol.%
Doğruluk: $< 2 \text{ Vol.} \% \pm 0.1 \% < 25 \text{ Vol.} \% \pm 0.5 \%$
Çalışma Ömrü: $< 3 \text{ years @ ambient air Expected}$
Çalışma Ömrü: $\sim 500,000 \text{ Vol.} \% \text{ h}$
İlk Çıkış Sinyali: $8.0 \text{ to } 14.0 \text{ mV @ dry ambient air}$
Tepki Süresi: $t_{90} < 5 \text{ s}$
N₂'ye Sinyal Yanıtı: $U_a/200 @ 100\% \text{ N}_2 \text{ in } < 40 \text{ s}$
Çalışma sıcaklığı: $0 \text{ to } 50 \text{ }^\circ\text{C}$
Basınç Aralığı: $700 \text{ to } 1750 \text{ hPa}$
Nemin Etkisi: $-0.03 \% \text{ rel. O}_2 \text{ reading per } \% \text{ RH}$
Önerilen Yük Direnci: $\geq 10 \text{ kOhm}$



Dr. Öğr. Üyesi Fikret Polat

Prof.Dr. Suat Sarıdemir



BASINÇ SENSÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürün Kategorisi: Kart Montajlı Basınç Sensörleri

Basınç Türü: Mutlak

Çalışma Basıncı: 0 psi ila 15 psi

Doğruluk: %2

Çıkış Tipi: Dijital

Montaj Stili: Delikten

Çalışma Besleme Gerilimi: 6 V

Liman Tipi: Tek Eksenli Barbless

Minimum Çalışma Sıcaklığı: - 20 C

Maksimum Çalışma Sıcaklığı: + 105 C


Dr. Öğr. Üyesi Fikret Polat

Prof.Dr. Suat Sarıdemir

