

Model

AZ100

ABB Ölçüm Ürünleri ve Analitikler



| | |
|----------------------------------|--|
| İşlev | Elektronik ünite |
| Ölçüm Aralığı | 0-%25 Oksijen konsantrasyonu |
| Doğruluk | ± %0.1 Oksijen |
| Gösterge | Beş haneli oksijen göstergesi ve 20 karakter tek satır bilgi ekranı. |
| Çıkış | 1 analog ve 1 röle çıkışı standart. Maksimum 4 röle veya 3 analog çıkış takılabilir. |
| Prob Sıcaklık Kontrolü | Otomatik |
| Tehlikeli Saha Kullanım Seçeneği | Var |
| Koruma Sınıfı | IP55 |
| Giriş | Opsiyonel olarak 1 adet 4-20 mA CO değeri girişi. |
| Diğer Özellikler | Prob sıcaklığını ekranda gösterebilme. Probta ve cihaz içinde oluşan hataları ekranda yazılı olarak gösterebilme. Opsiyonel olarak CO gösterimi ve CO2 hesaplayabilme yeteneği. İkinci 4-20 mA çıkışı yanma verimi bilgisi için programlayabilme özelliği. |
| Besleme Gerilimi | 230 / 110 VAC (± %15), 50/60 Hz |
| Tipik Uygulamalar | Özellikle kazan verimi ölçülmesi ve kontrol edilmesinde tercih edilmektedir. Baca çıkışı ya da kazan içindeki oksijen miktarının ölçülmesi sayesinde yanma havası ve yakıt kontrolü ile yanma veriminin kontrolü yapılabilir. |

Model

AZ30 / AZ20 / AZ25 / AZ40



| | |
|--------------------------|---|
| İşlev | Prob |
| Ölçüm Materyali | Zirkonyum |
| Standart Boylar | 0.4, 0.6, 1.0, 1.5 ve 2.0 metre |
| Proses Bağlantısı | Flanş ya da 2 1/2" NPT |
| Maksimum Kablo Boyu | 69 metre |
| Gövde Materyali | 316 paslanmaz çelik, seramik., Alümina porselen ya da Incoloy 800 |
| Termokupl Tipi | NiCr-Ni Al Pt tip K, Pt/Pt 13% Rh-Pt tip R, NiCr-NiAl tip K |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı | 20...600°C / 600...1200°C |
| Koruma Sınıfı | IP 65 / IP 54 veya IP 56 |
| Tipik Uygulamalar | Endüstriyel kazanlar, yağ ve gaz bulunduran prosesler, çimento prosesleri, su ve su buharı içeren ortamlarda kullanıma uygun. Geri kazanım sistemlerinde, alüminyum işleme fırınlarında, güç üretim tesislerinde, metal soğutma havuzları, tekrar ısıtma fırınları, kötü şartlarda çalflan kazanlarda (yoğun gaz bulunduran prosesler), seramik ve tuğla fabrikaları, maden işleme ve saflaştırma sistemleri, termik santraller ve 600°C'yi aşmayan uygulamalarda güvenle kullanılabilir. |

ABB Ölçüm Ürünleri ve Analitikler

OKSİJEN ANALİZÖRLERİ