



Kazan/Kondensat Tarzı Paslanmaz Çelik Temaslı İletkenlik Sensörü, Düşük İletkenlik (k=0,5)

Ürün Numarası: 3444B8A
TRY Fiyat: Bize Ulaşın
1 hafta içinde teslimat

Ultra saflık uygulamalarından yüksek iletkenlik uygulamalarına kadar üstün düzeyde doğruluk.

$k = 0,5 \text{ cm}^{-1}$ nominal hücre sabitine sahip temaslı iletkenlik sensörü, $\frac{3}{4}$ inç erkek NPT dişli 316 paslanmaz çelik gövde, 6 m analog kablo ve titanyum elektrot.

Ölçüm aralığı 0 - 1000 $\mu\text{S/cm}$, 0,001 - 20 $\text{M}\Omega$.

Yüksek performanslı tasarım

Bu sensörler ultra saf su, yerinde temizlik (CIP) ve kazan/kondensat izleme dahil olmak üzere zorlu uygulamalar için yüksek kaliteli, sağlam malzemeler kullanılarak detaylı toleranslarla üretilmiştir. Her sensör benzersiz ve dört haneli hücre sabitinin tayin edilmesi için testten geçirilir. Ayrıca sıcaklık değişikliklerine $\pm 0,1^\circ\text{C}$ doğrulukta olağanüstü hızlı yanıt vermesi için her sensör, ucuna yerleştirilmiş bir PT1000 RTD sıcaklık elemanına sahiptir.

Direnç ve iletkenlik ölçme özelliği

Bu geliştirilmiş performanslı sensörler, 0,057 $\mu\text{S/cm}$ veya 18,2 $\text{M}\Omega$ 'dan (teorik olarak saf su) 200.000 $\mu\text{S/cm}$ 'ye kadar ölçüm yapar.

Çok yönlü montaj tarzları

Yüksek Basınç ve Yüksek Sıcaklık Sensörleri kazan suyunun ve dönüş hatlarındaki kondensatın izlenmesi için tasarlanmıştır. Bunlar, 316 paslanmaz çelik elektrotlara ve dişli gövdelere ($\frac{3}{4}$ inç erkek NPT) sahiptir. $\frac{3}{4}$ inç weldolet bağlantısı kullanılarak kazan içine takılabilir veya standart $\frac{3}{4}$ inç T boru bağlantısı kullanılarak proses hattına monte edilebilirler.

Sihhi Yerinde Temizlik (CIP) Tarzı Sensörler

316 paslanmaz çelik elektrotlara ve entegre 1- $\frac{1}{2}$ inç veya 2 inç flanşa sahiptir. Bu sensörler, standart sihi montaj donanımı kullanılarak takılabilir.

Çok Özellikli "Tak ve Çalıştır" Hach sc Dijital Kontrol Üniteleri

Hach sc kontrol ünitesi için gerekli hiçbir karmaşık kablo bağlantısı veya kurulum prosedürü yoktur. Tüm Hach dijital sensör kombinasyonları takıldığında kullanıma hazırdır; hepsi "tak ve çalıştır" özelliğine sahiptir.

Teknik özellikler

Basınç aralığı:	0 - 300 psi (20,7 BAR)
Digital Gateway:	None
Doğruluk:	200 $\mu\text{S/cm}$ üzerinde okuma değerinin $\pm 2\%$ 'si
Garanti:	24 aylar
Hassasiyet:	okuma değerinin $\pm 0,5\%$ 'i
Hücre sabiti:	$0,5 \text{ cm}^{-1}$
İletim mesafesi:	100 m maksimum; 1000 m maksimum, sonlandırma kutusu kullanıldığında

Junction kutusu:	Yok
Kablo Uzunluęu:	6 m
Kurulum türü:	Kazan/Kondensat
Kutudakiler:	Şunları içerir: 6 m kabloya sahip sensör ve kılavuz
Malzeme (elektrot):	316 Paslanmaz Çelik
Ölçüm aralığı:	0,001 - 20 MΩ
Sensör türü:	Analog
Sıcaklık ölçüm aralığı:	-20 - 200°C
Sıcaklık sensörü:	PT1000 RTD
Tekrarlanabilirlik:	okuma değerinin ±%0,5'i
Tepki süresi:	Adım değışikliğinden sonra 30 saniye

Kutudakiler

Şunları içerir: 6 m kabloya sahip sensör ve kılavuz

Gerekli Aksesuarlar

- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, AB tipi fiş (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 1 dijital Sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital Sensör, 24 VDC, fişsiz (Item LXV525.99Z11551)