

Genel Amaçlı Temaslı İletkenlik Sensörü, PPS Gövde, Düşük İletkenlik (k=0,5)

Ürün Numarası: **3433B8A**

TRY Fiyat: Bize Ulaşın
1 hafta içinde teslimat

Ultra saflık uygulamalarından yüksek iletkenlik uygulamalarına kadar üstün düzeyde doğruluk.

k = 0,5 cm^{-1} nominal hücre sabitine sahip temaslı iletkenlik sensörü, ¾ inç erkek NPT dişli PPS gövde, 6 m analog kablo ve grafit elektrot.

Ölçüm aralığı 0 - 1000 µS/cm, 0,001 - 20 MΩ.

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 ±0,1ºC 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 µS/cm veya 18,2 MΩ'dan (teorik olarak saf su) 200.000 µS/cm'ye kadar ölçüm yapar.

Çok yönlü montaj tarzları
Metalik Olmayan Genel Amaçlı Sensörlerde grafit elektrotlar ve ¾ inç erkek NPT dişli PPS gövdeler bulunur. Standart ¾ inç T boru bağlantısının, 1-½ inç Hach rakor donanımının (yalnızca k=10 hücre sabitli sensörler için) içine monte edilir veya borunun ucuna takılır.

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

Akış:	0 - 3 m/sn
Basınç aralığı:	150°C'de 6,8 bar (donanımla birlikte kullanıldığında, düşük sınıflı bir montaj donanımı veya boru malzemesi, sıcaklık ve basınç değerlerini sınırlandırabilir)
Çap:	32.5 mm
Daldırma derinliği:	114,3 mm boru montajı
Digital Gateway:	None
Doğruluk:	200 µS/cm üzerinde okuma değerinin ±%2'si
Garanti:	24 aylar
Hassasiyet:	okuma değerinin ±%0,5'i
Hücre sabiti:	0,5 cm^{-1}
İletim mesafesi:	100 m maksimum; 1000 m maksimum, sonlandırma kutusu kullanıldığında

İşletme sıcaklık aralığı:	-20 - 200°C
Junction kutusu:	Yok
Kablo Uzunluğu:	6 m
Kurulum türü:	Genel Maksat
Kutudakiler:	Şunları içerir: 6 m kabloya sahip sensör ve kılavuz
Malzeme (elektrot):	Grafit
Ölçüm aralığı:	0,001 - 20 MΩ
Sensör türü:	Analog
Sensör vidası:	Her iki uçta ¾ inç NPT
Sıcaklık ölçüm aralığı:	-20 - 200°C
Sıcaklık sensörü:	PT1000 RTD
Tekrarlanabilirlik:	okuma değerinin ±%0,5'i
Tepki süresi:	< 30 sn
Uzunluk:	134.6 mm

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)