

EKRAN KİTİ / DUYU-2



Yağ kullanımını uzatın

Bakımı azaltın

Arızaları azaltın

Kontaminasyonu tespit edin

ürün açıklaması

SENSE-2, herhangi bir ekipmana kolayca monte edilebilen eksiksiz bir gerçek zamanlı yağ durumu analizi ve izleme kitidir. Gerçek zamanlı yağ durumu analizi ve izlemenin faydalarını anında güvence altına almanızı sağlar: azaltılmış yağ kullanımı, azaltılmış bakım maliyetleri, önleyici arıza tespiti.

Gerçek yağ durumu ve kalan yağ ömrü sürekli olarak analiz edilir, kaydedilir ve gerçek zamanlı olarak görüntülenir. Yapılandırılabilir analizler, beklenmeyen kirlenme ve/veya yağ aşınması durumunda uyarıları tetikler. Yerleşik veri kaydedici ve kablosuz arayüzler, daha fazla analiz için veri indirmeyi kolaylaştırır.

SENSE-2, her türlü yağ kullanılarak herhangi bir ortamda çalışan herhangi bir ekipmana takılabilen eksiksiz bir tak ve çalıştır çözümdür. Hızlı ve kolay kurulum için her şey dahildir.

temel özellikler

* Gerçek zamanlı yağ analizi

Aşınma ve/veya kirlenmeden kaynaklanan değişiklikleri tespit etmek zamanı beklemek için %100 hassasiyette sürekli gerçek zamanlı yağ durumu analizi

* Herhangi bir yağ türü ve ekipmanı – Duyu-2

Mineral veya sentetik herhangi bir yağ türü kullanılarak herhangi bir ortamda çalışan herhangi bir ekipman tipine takılabilir ve kullanılabilir

* Etkinlik uyarıları

Arızalara veya hasara yol açabilecek kirlenme ve / veya görünmeyen ekipman sorunları durumunda anında tespit ve uyarı

* Bakım tahmini

Değişim oranına ve doğru EoL tanımına bağlı olarak ekipmanın ne zaman bakıma ihtiyacı olduğunu doğru bir şekilde tahmin edin.

faydalar

* Bakım maliyetlerini azaltın

Ekspansiyon zamanı beklemek için %100 hassasiyette sürekli gerçek zamanlı yağ durumu analizi ve yağın gerçekten ömrünün sonunda olduğunu tahmin etmenizi ve belirlemenizi sağlar. Bu genellikle bakım arasındaki aralıkları güvenli bir şekilde uzatmanıza ve ilgili maliyetleri yılda yaklaşık %30 azaltmanıza olanak tanır

* Azaltılmış kesinti süresi

Görünmeyen ekipman sorunları, tespit edilen ve uyarılan yağ durumunda ince değişikliklere

neden olarak arıza veya büyük hasar ve / veya hızlandırılmış aşınmadan önce önleyici bakım sağlar.

* Çevresel (ESG) hedefler

Tüketimi yılda yaklaşık %30 azaltmak için yağ kullanımını güvenli bir şekilde en üst düzeye çıkarın. Parça tüketimini azaltın ve ekipmanın ne zaman bakıma ihtiyacı olduğunu doğru bir şekilde tahmin edin.



Display Express, net ve doğru gerçek zamanlı yağ durumu durumu sağlar.

TEKNİK VERİLER

Ürün bilgisi

İsim	SENSE - 2 Ekran Kiti
Ürün No.	DUYU-2

Fiziksel

Malzeme	Isiya dayanıklı polikarbonat
Boyutlar	151 mm x 66 mm x 42 mm (U x g x y)
Ağırlık	300g

Elektrik

Tedarik	+9-30 V DC
Tüketim	0.4 w ortalama, sürekli 200mA

Veri çıkışı / girişi

Analog çıkış	1x4-20mA
Dijital çıkış	1xRS485: Sensöre 9600 baud yarım çift yönlü 1xRS485: Ekrandan 115200 baud yarım çift yönlü

Veri kaydı

Günlüğe kaydetme aralığı	5 dakika
Pil yedekleme	~10 yıl
Veri indirme	İnternet özellikli herhangi bir cihazı kullanarak WiFi üzerinden
Gerçek zamanlı saat	Evet

Çevresel

Çalışma sıcaklığı	-30 ° C (-22 ° F) ila +65 ° C (+149 ° F)
-------------------	--

Görüntülemek

Yağ durumu	Tan Delta Numarası (TDN)
Yağ sıcaklığı	-20 ° C (-4 ° F) ila +120 ° C (+248 ° F)
Kalan yağ ömrü	Günler
Durum göstergesi	LED

Ağ

Desteklenen WiFi bantları	802.11 b / g / n 2.4 GHz
WiFi güvenliği	WPA1 / WPA2
IP adresleme	IPv4 DHCP veya statik
Çalışma modları	İstemci veya etkin nokta
Entegrasyon seçenekleri	JSON API'sı

Standartlar ve belgelendirme

Su ve toz	Bağlandıığında IP67 BS EN 60529: 1992 + A2:2013
Şok ve titreşim	BS EN 60068-2-30 (Test Db - Cyc.Uğultu.) BS EN 60068-2-6 (Test Fc - Sinüs Vib.) BS EN 60068-2-27 (Test Ea - Makine. Şok)
EMC	EN 61000-6-4: 2007 (endüstriyel ortamlar için genel emisyon standardı) EN 61000-6-2:2005 (endüstriyel ortamlar için genel bağışıklık standardı) EN 61000-6-2:2007 (endüstriyel ortamlar için genel bağışıklık standardı) EN 300 328 v1.8.1 (

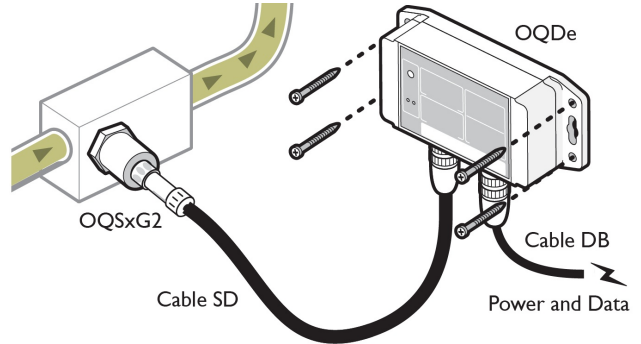
2,4 GHz ISM bandında çalışan geniş bantlı veri iletim ekipmanı için aktarılabılır elektromanyetik uyumluluk ve geniş bant medyasız tekniklerini kullanarak CE ve UKCA işaretli RoHS uyumlu

Uygunluk

BOYUTLAR, KURULUM VE BAĞLANTI



H: 42.0mm



KUTUDA NE VAR?

- 1 x OQSx-G2 Sensörü (½"BSPP seçimi, ½ " NPT, M18x1.5, 7/8-14 UNF konuları)
- * 1 x Ekran Express
- * 1 x Kablo J yapılandırma kablosu
- 1 x Kablo SD sensörü için ekran kablosu 2 m

- yapılandırma kablosuna 1 x Kablo M ekranı
- * Çıplak uçlu kabloya 1 x Kablo DB ekranı 2m
- * 1 x Uluslararası 15VDC Güç Kaynağı
- 1 x Hızlı Başlangıç Kılavuzu

NEDEN TAN DELTASI

Tan Delta gelişmiş yağ durumu analizi teknolojileri ve ürünleri, yağ ve döner ekipmanların gelişmiş ve son derece hassas gerçek zamanlı izlenmesini ve yönetimini sağlar. Üstün doğruluk, en üst düzeyde ekipman izleme yeteneği ve içgörü sağlamak için tamamen bütünsel analizle birleşir. Maliyetleri düşürmek ve verimliliği artırmak için ekipman operatörleri tarafından dünya çapında kullanılır ve güvenilir. Tan Delta, son kullanıcılara kullanıma hazır ekipmanların yanı sıra orijinal ekipman üreticilerine gömülü ve özelleştirilmiş ürün çözümleri sunar.

OEM

Tan Delta, OEM ekipman üreticilerine tamamen özelleştirilmiş entegre ve maliyet açısından optimize edilmiş çözümler sunar. Yağ durumu gereksinimlerinizi görüşmek için lütfen doğrudan bizimle iletişime geçin.