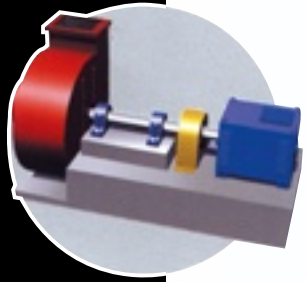


MG4 VİBRASYON MONİTÖRÜ



Makinanızı 24 Saat Korur

Kritik önemdeki makinaları koruma altına alarak, plansız duruşların önüne geçer.

Gerçek koruma yapar. Vibrasyon ölçerek balans, aksenal ayarsızlık, gevşeklik vb. bozulmaları, şok sinyal ölçerek rulman bozulmalarını, montaj hatalarını, kasıntı ve yağsızlıkları tespit eder.

Unutmamak gerekir, sadece vibrasyon ölçerek makinalar koruma altına alınamaz! Çünkü makina arızalarının başında gelen ve sık yaşanan rulman hasarlarını başlangıç aşamasında yakalamak için şok dalgaların seviyesini ölçmek gerekir.

Vibrasyon ölçümü, şok dalga ölçümü, otomatik rulman yorumlama, trafik ışıklarıyla makine durumunu gösterme, seçenekli kanal sayısı, programlanabilir analog çıkışlar, çift alarm seviyesi, alarm geciktirme, tehlike anında makinayı durdurma, kolay kullanım, şifre girme...

MG4, vibrasyon ve şok dalga değerleri alarm seviyesini aştığında renkli lambalarla uyarı verir ●●●

SEÇENEKLER:

MG4-1 : 1 kanal vibrasyon ölçümü

MG4-12 : 1 kanal vibrasyon, 2 kanal şok ölçümü

MG4-2 : 2 kanal vibrasyon ölçümü

MG4-22 : 2 kanal vibrasyon, 2 kanal şok ölçümü

Her türlü dönel makinaya kolaylıkla montaj edilecek şekilde dizayn edilmiştir. Farklı uygulamalar için uygun sensör seçeneği mevcuttur.

SPM Makina Bekçisi, MG-4

Fonksiyon ve seçenekleri belirleyip kendi monitörünüzü oluşturun!

Teknik Özellikler

Genel

Kanallar	: Max. 2 Vibrasyon + 2 Şok
Analog çıkışlar	: 4-20 mA, her bir kanal için Programlanabilir seviyeler
Röleler	: 250 V (1) 125 V (max. 4)
Besleme	: 230 V AC, 115 V AC, 15 - 30 V AC / V DC
Çalışma sıcaklığı	: 0° - 50°C
Kutu	: Polikarbon/PVC, IP65
Gösterge ekranı	: LCD 4 x 16 karakter, aydınlatmalı
Durum gösterme	: Yeşil, sarı, kırmızı LED'ler
Ölçüler	: 200 x 144 x 77 mm
Ağırlık	: 1150 gram

Vibrasyon Kanalı

Ölçme seviyesi	: 0.5 - 49.9 mm/s RMS
Rezolasyon	: 0.1 mm/s
Yorumlama	: ISO 2372 vibrasyon standardı
Uyarı	: Renkli lambalarla (yeşil-sarı-kırmızı)
Frekans, alt limit	: 3,10, veya 100 Hz
Frekans, üst limit	: 1000 veya 2000 Hz
Alarm limitleri	: 2 adet programlanabilir
Alarm geciktirme	: 0 - 600 saniye

Şok Sinyal Kanalı

Ölçme seviyesi	: 0 - 99 dBsv
Rezolasyon	: 1 dBsv
Rulman yorumlama:	dBm/dBc veya LR/HR metodu
Uyarı	: Renkli lambalarla (yeşil-sarı-kırmızı)
Alarm limitleri	: Programlanabilir, 2 adet
Alarm geciktirme	: 0 - 600 saniye
Sistem güvenliği	: sensör kablosu testi



EX-proof aksesuar seçeneği

Her zaman yanınızdayız

Güvenli ürünler ve uluslararası servis desteği:
Endüstrinin çok geniş alanlarından gelen tecrübe
ve 50'den fazla ülkede SPM temsilciliği.



MG4 ile kullanılan sensörler en zor saha şartlarında dahi sorunsuzca çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.

Sensör ve ölçüm kabloları

TRV-18	Titreşim sensörü, 3-1000 Hz, M8
TRV-19	Titreşim sensörü, 3-1000 Hz, UNF 1/4"-28
TRV-20	Titreşim sensörü, 2-5000 Hz, M8
TRV-21	Titreşim sensörü, 2-5000 Hz, UNF 1/4"-28
TRX-18	TRV-18, TRV-20 için izole edilmiş montaj aparatı
TRX-19	TRV-19, TRV-21 için izole edilmiş montaj aparatı
40000	SPM sensörü, 4 m den kısa kablolar için
42000	SPM sensörü 4-10 m arası kablolar için
45011-L	Titreşim sensörü kablosu (L=metre)