KAPAMA KUVVETI ÖLÇÜM SISTEMI

FM202-UN-SY-10-600



- **Uygulanabilir standartlar – 2000/4/EG veya kullanıcı tanımlı**
- **Hassas ölçüm sonuçları – sürtünmesiz kılavuz ve platform load cell sayesinde sağlanır**
- **Sağlam tasarım – uzun hizmet ömrü için yüksek dayanımlı alüminyum ve paslanmaz çelik gövde, zorlu kullanımda**
- **Kolay kullanım – tek bir kumanda tuşu ile veya Microsoft® DLL üzerinden uzaktan çalışma**
- **Arayüz veya National Instruments® LabView kütüphanesi**
- **Profesyonel, kapsamlı PC yazılımı – PinchPilot hiçbir isteği yanıtsız bırakmaz**
- **Geniş ölçüm aralığı – tüm ölçüm aralığında 10 N/mm yay sertliği ile maks. 600 N**
- **Fazla kuvvet – fazla kuvvet ölçümü için uygundur**
- **Eksiksiz teslimat kapsamı – tüm bileşenler yüksek kaliteli taşıma çantasında**

Kapama Kuvveti Ölçüm Sistemi, otomotiv sektöründe elektrikle çalışan pencereler, açılır tavanlar ve kapılar ile raylı araç sektöründe kayar basamaklar için kullanılan elektronik bir ölçüm cihazıdır. Kapama Kuvveti Ölçüm Sistemi, 10 N/mm yay sertliğinde 600 N'ye kadar ölçüm yapılmasına olanak tanır. Kapama Kuvveti Ölçüm Sistemi'nin tavizsiz tasarımı, hassasiyeti pratik dayanıklılıkla birleştirir ve zorlu ortamlarda uzun yıllar kullanımdan sonra bile doğru ölçüm değerleri sağlar.

Test ve üretimdeki ölçüm kurumları için hızlı ve kolay uygulama büyük önem taşır. Drive Test bu amaçla, ölçüm süreçlerini ve dokümantasyon için gereken çabayı önemli ölçüde azaltan bir yazılım geliştirmiştir. Kapama Kuvveti Ölçüm Sistemi üzerinden yapılan ölçümler birkaç işlem adımıyla bir PC'ye yüklenebilir, değerlendirilebilir, dışa aktarılabilir ve dokümante edilebilir. Otomatik bir test akışına entegrasyon için uygun arayüzler (örn. Microsoft® DLL veya National Instruments® LabVIEW) sunuyoruz. Kapama Kuvveti Ölçüm Sistemi, bu sayede test ve üretim süreçlerine verimli şekilde entegre edilebilir.

Özellikler

Kuvvet	
Ölçüm aralığı	0 ... 100 N
Çözünürlük	0,1 N
Hassasiyet	±3 N
Kuvvet	
Ölçüm aralığı	100 ... 600 N
Çözünürlük	0,1 N
Hassasiyet	±%3

Genel teknik bilgiler	
Boyutlar	- Yay sertliği: 10 N/mm - Aralık genişliği: minimum 40 mm - Yüzey alanı: 80 x 80 mm
Sensörler	DMS köprüsü
Ek açıklama	**FM202** - Kuvvet uygulaması: tek taraflı **Görüntüleme cihazı SEB2** - LCD ekran ve LED durum göstergelerine sahip veri kayıt ünitesi, kontrol butonu, seri arayüz - Opsiyonel PC kontrollü ölçüm - 9 V pil beslemesi - Gerçek zaman saati - 100 ölçüm için hafıza - Sensör ve PC arayüzü - Tepe değer (pik) ve efektif kuvvet göstergesi - Değerlendirme göstergesi: uygun / uygun değil (OK / NOK)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	Pil
Akü / Pil	1 x 9 V Blok pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	640 mAh
Güç	5,76 Wh
Çalışma koşulları	0 ... 40 °C , %0 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 40 °C , %0 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	300 x 100 x 190 mm
Ağırlık	4200 g

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

Telefon: +49 2903 97699 8920
info@drivetest.de