KAPAMA KUVVETI SENSÖRÜ

FM205-WI-SY-10-150



- **Sürtünmesiz kılavuzlama ve platform yük hücresi sayesinde hassas ölçümler**
- **Yüksek dayanımlı alüminyum ve POM sayesinde sağlam yapı, zorlu kullanımda uzun hizmet ömrü sağlar**
- **Tek tuş ile kolay kullanım veya Microsoft® DLL -**
- **arayüzü ya da National Instruments® LabVIEW kitaplığı üzerinden uzaktan kontrol**
- **Profesyonel, kapsamlı PC yazılımı PinchPilot tüm beklentileri karşılar**
- **Birden fazla yay sertliğinde mevcuttur: 2, 5, 10, 20, 65 N/mm**
- **Yüksek kaliteli taşıma çantası dahil eksiksiz teslimat kapsamı**

Kapama Kuvveti Sensörü, araç sektöründe güçle çalışan pencereler için elektronik bir sıkma kuvveti ölçüm cihazıdır. Tipik kullanım alanları otomotiv endüstrisinde test ve üretimdir. Bu amaçla, kolay kullanımıyla tekrarlayan ölçümler için öne çıkan bir cihaz geliştirdik. Çeşitli yaygın standartların gereklilikleri nedeniyle, cihazı farklı yay sertlikleriyle sunuyoruz. Kapama Kuvveti Sensörü teknik denetim kuruluşlarında da giderek daha fazla kullanılmaktadır. Tavizsiz tasarımı, hassasiyeti pratik sağlamlıkla birleştirir ve zorlu ortamlarda yıllarca kullanımdan sonra bile doğru ölçüm değerleri sağlar.

Kapama Kuvveti Sensörü test ve üretimdeki ölçüm düzeneklerinde hızlı ve kolay uygulama büyük önem taşır. Bunun için, ölçüm sürecini ve dokümantasyon için gereken çabayı ciddi ölçüde azaltan bir yazılım geliştirilmiştir. Sadece birkaç kullanım adımıyla ölçümler bir PC'ye aktarılabilir, değerlendirilebilir, dışa aktarılabilir ve dokümante edilebilir. Otomatik bir test akışına entegrasyon için uygun arayüzler (ör. Microsoft® DLL veya National Instruments® LabVIEW) sunuyoruz.

Özellikler

Kuvvet	
Ölçüm aralığı	0 ... 150 N
Çözünürlük	1 N
Hassasiyet	±3 N (0-100 N) veya ±%3 (> 100 N)

Genel teknik bilgiler	
Veri arayüzü	Mikro-USB
Standart(lar)	EN 14752:2015
Standart(lar) Ek bilgi	- EN 81-1 2000-4-EG - FMVSS118 - APTA PR-M-S-18-10 - ASME A17.1 2000 - DIN EN 14752:2005 - 2001-85-EG / ECE R. 107 §35 e Abs.5 StVZO - EN14120 DIN 18650-1 - DIN EN 12453 - DIN EN 16005 - DIN EN 60335-2-103 - ASR A1.7 - ECE R-21 - prEN 12650-1
Rijitlik	10 N/mm
Boşluk genişliği	5 mm
Menü dili	İngilizce (ABD), İspanyolca, Almanca, Fransızca, İtalyanca
Koruma sınıfı (cihaz)	IP43
Güç kaynağı	3,7 V / 700 mAh
Akü / Pil	1 x 3,7 V LP Serisi , Lityum-iyon polimer pil
Pil kapasitesi	700 mAh
Güç	2,59 Wh
Çalışma koşulları	-10 ... 40 °C , %0 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	-40 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	175 x 75 x 57 mm
Ağırlık	400 g

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

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