

WTL

Gergi Kontrol Yük Hücresi



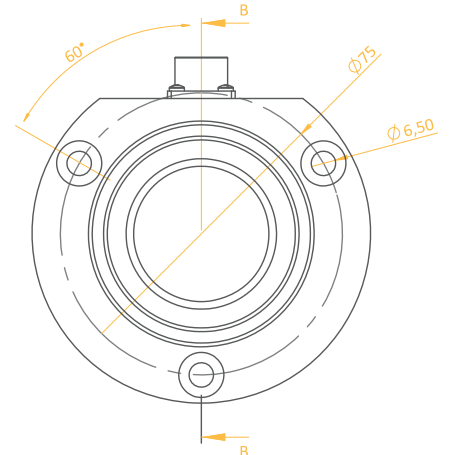
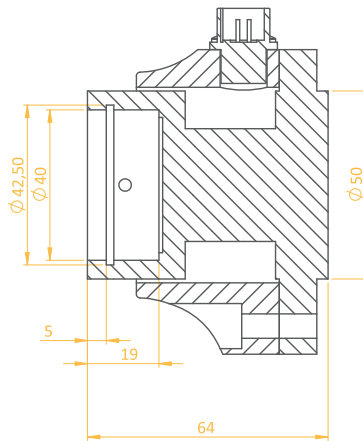
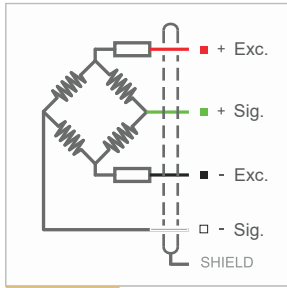
Ürün Açıklaması

WTL Gergi Kontrol Yük Hücresi, rulman yataklı disk tipi bir tasarıma sahiptir ve gergi kontrol uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir. Dayanıklı nikel kaplama çelik ve paslanmaz çelik malzemeden üretilen WTL, uzun ömürlü kullanım ve zorlu koşullara karşı yüksek direnç sunar. WTL, yük hücresinin içine rulman monte edilerek kullanılır. Üzerinde bulunan dahili dört pinli konektör, hızlı ve pratik bağlantı imkânı sunarak kurulum sürecini kolaylaştırır.

Teknik Özellikleri

Kapasite	20, 50, 100, 200 Kg	İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
Doğruluk Sınıfı	C3	Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ° ~ + 40 °C (Opsiyonel)
Min. Yük	0 kg	Çalışma Sıcaklığı	-30 ° ~ + 70 °C
Maks. Bölüntü Sayısı (nLC)	3000	Önerilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
Min. Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	10000	Maks. Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
Toplam Hata	±0.02 %FS	Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
Çıkış Kazancı (FS)	2.00 ± 0.005mV/V	Kırılma Yüğü	300 % FS
Sıfır Balansı	± 1 %FS	Koruma Sınıfı	IP 66
Giriş Direnci	400 Ω ± 20 Ω	Malzeme	Alaşımlı/ Paslanmaz Çelik
Çıkış Direnci	350 Ω ± 5 Ω	Kablo	4x0.14mm ² - 3.5 Metre Soketli

Teknik Ölçü ve Çizimler



UYGULAMA ALANLARI

Gerginlik Kontrol
Tekstil Dokuma Makinaları
Matbaa Baskı Makinaları



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems