

HWC-1 | Pin Tipi Yük Hücresi



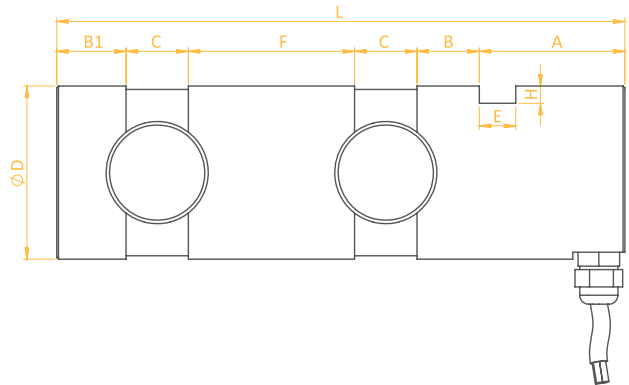
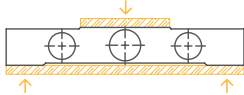
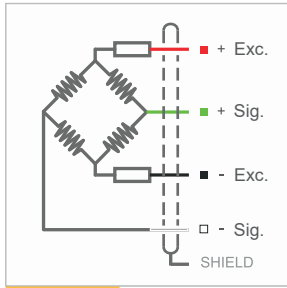
Ürün Açıklaması

HWC-1 Pin Tipi Yük Hücresi, pin tipi silindirik tasarımı ve dört farklı noktadan ölçüm yapabilme özelliği ile yüksek hassasiyet sunar. Vinçler ve mobil tartım uygulamaları gibi çeşitli endüstriyel alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. İhtiyaca uygun ölçü ve kapasite seçenekleriyle üretilebilen bu model, mV/V standart sinyal çıkışının yanı sıra 4-20mA, 0-10V analog ve RS485 dijital çıkış seçenekleriyle geniş bir uyumluluk sağlar.

Teknik Özellikleri

Kapasite	2 Ton'dan 60 Ton'a Kadar		İzolasyon Direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
Doğruluk Sınıfı	D1		Kompanze Edilmiş Çalışma Sıcaklığı	-10 ° ~ + 40 °C (Opsiyonel)
Min. Yük	0 kg		Çalışma Sıcaklığı	-30 ° ~ + 70 °C
Maks. Bölüntü Sayısı (nLC)	-		Önerilen Uyarma Gerilimi	10 VDC
Min. Ölçüm Aralığı (Y=Emax / Vmin)	-		Maks. Uyarma Gerilimi (Umax)	15 VDC
Toplam Hata	±0.5 %FS		Aşırı Yükleme Kapasitesi	150 % FS
Çıkış Kazancı (FS)	1.2 ± 0.2mV/V		Kırılma Yüğü	300 % FS
Sıfır Balansı	± 1 %FS		Koruma Sınıfı	IP 66
Giriş Direnci	380 Ω ± 20 Ω	720 Ω ± 20 Ω	Malzeme	Alaşımlı/ Paslanmaz Çelik
Çıkış Direnci	350 Ω ± 5 Ω	702 Ω ± 5 Ω	Kablo	4x022mm ²

Teknik Ölçü ve Çizimler



UYGULAMA ALANLARI

Vinç Aşırı Yük Sistemleri
Mobil Tartım Uygulamaları

Kapasite	L	A	B	C	F	B1	D	H	E	Kablo
1 - 5 Ton	105	20	12	12	35.4	14	35	6	6.3	3,5 m
10 Ton	152	30	18	18	48	20	50.4	5	10.5	3,5 m
20 Ton	195	35	20	25	65	25	65.4	8.2	10.5	6 m
40 Ton	265	41	28	35	89	37	85	12	12	6 m



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems