

HWC-3 | Pin Tipi Yük Hücresi



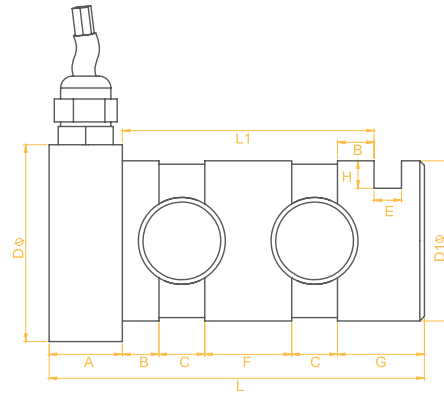
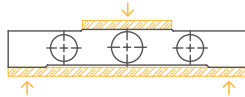
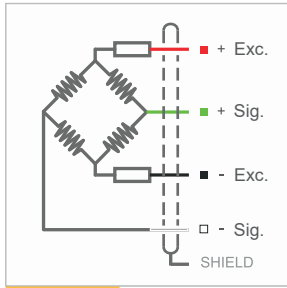
Ürün Açıklaması

HWC-3 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	1 Ton'dan 200 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	4x014mm ²

Teknik Ölçü ve Çizimler



UYGULAMA ALANLARI

Vinç Aşırı Yük Sistemleri
Mobil Tartım Uygulamaları

Kapasite	D	D1	L	L1	A	B	C	E	F	G	H	Kablo
1 - 2 Ton	39	30	81	52	16	7	10	6	18	20	6	3,5 m
3 Ton	44	35	82	55	16	8	10	6	19	19	6	3,5 m
5 Ton	49	40	96	64	20	9,5	12	7	21	21,5	8	3,5 m
10 Ton	59	50	114	80	20	10	16	7	28	24	8	3,5 m



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems