

HGL

Aşırı Yük Kontrol Yük Hücresi



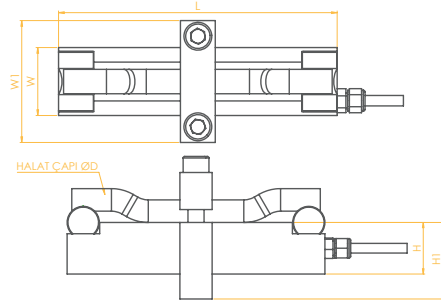
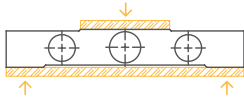
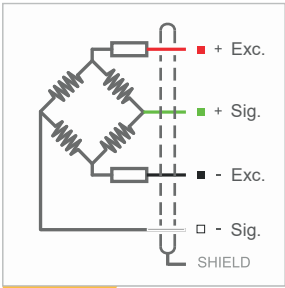
Ürün Açıklaması

HGL Aşırı Yük Kontrol Yük Hücresi, halatlı tüm vinçlerde güvenle kullanılabilen, aşırı yüklemeyi önleyen bir çözümdür. Vincinizin güvenliğini artırarak hem ekipmanınızı hem de çalışanlarınızı korur. Halatın sonuna kolayca monte edilebilen bu yük hücresi, herhangi bir vinç modifikasyonu gerektirmez. Kolay montaj özelliği sayesinde hızlı bir şekilde kurulum yapılabilir ve güvenli çalışma ortamı sağlanır.

Teknik Özellikleri

Kapasite	2, 5, 10 Ton	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	±1 %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	Malzeme	Alaşımlı Çelik
Çıkış Direnci	350 Ω ± 5 Ω	Kablo	4x0.22mm ²

Teknik Ölçü ve Çizimler



UYGULAMA ALANLARI

Vinç Aşırı Yük Sistemleri
Asansör Aşırı Yük Sistemleri

Kapasite	A	B	C	D	E	H	Halat Çapı	Kablo
1 Ton	150	46	20	32	76.5	70-76	Ø 8 / 14	3.5 m
2.5 Ton	170	46	25	32	76.5	75-85	Ø 10 / 20	3.5 m
5 Ton	200	53	34	38.1	84	96-108	Ø 12 / 28	3.5 m
10 Ton	220	53	39	38.1	100	96-113	Ø 18 / 34	3.5 m
20 Ton	280	53	40	38.1	100	96-120	Ø 20 / 36	3.5 m



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems