

## Açıklamalar / Explanation

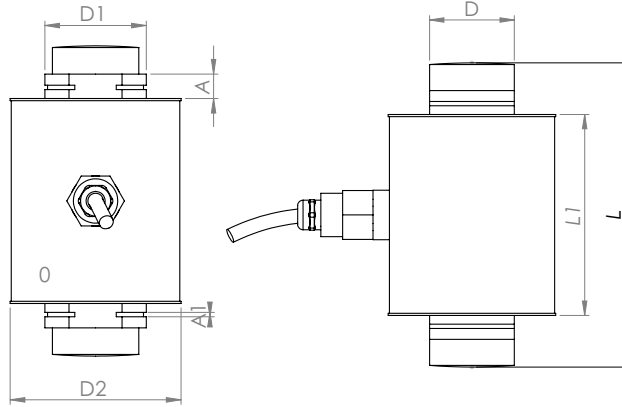
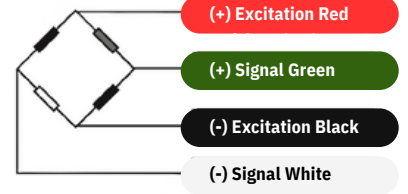
TRC Model Yük Hücreleri, paslanmaz çelik ve alaşımlı çelik olmak üzere iki farklı malzemeden üretilmektedir. TRC model yük hücresi, özellikle taşıt kantarları ve vagon kantarları için tasarlanmıştır. Ölçüm bölgesi tamamen lazer kaynakla kapatılmış olup, IP68 koruma sınıfındadır ve zorlu endüstriyel koşullarda başarıyla çalışmaktadır.

TRC Model Load Cells are produced from two different materials: stainless steel and alloy steel. The TRC model load cell is specifically designed for truck scales and wagon scales. The measurement area is completely covered with laser welding, it is in IP68 protection class and works successfully in harsh industrial conditions.



## Teknik Özellikler / Technical Specifications

Hassasiyet Sınıfı / Sensitivity Class	C3	1/3000
Çıkış Duyarlılığı / Output sensitivity	mV/V	2.0 ± 0.002 ( FSO )
Kapasite / Capacity	Ton	30 Ton
Toplam Hata / Total error	%FS	± 0.020
Sıfır Balansı / Zero balance	%FS	±0.010
Giriş Direnci / Entry resistance	Ω	1150 ± 50
Çıkış Direnci / Output resistance	Ω	1000 ± 5
İzolasyon Direnci / Insulation resistance	MΩ	≤ 5000
Kompanze edilmiş sıcaklık aralığı / Compensated temperature range	°C	-10 ~ +40
Çalışma Sıcaklığı / Operating temperature	°C	-35 ~ +65
Tavsiye edilen besleme voltajı / Recommended Feeding Voltage	V ( DC )	5 ~ 12
Maksimum besleme voltajı / Maximum supply voltage	V ( DC )	15
Minimum Yük / Minimum load	t	0
Aşırı Yükleme Kapasitesi / Overload capacity	%FS	150
Kırılma Kapasitesi / Breaking Capacity	%FS	250
Malzeme / Material	Alloy Steel /Stainless Steel	
Koruma Sınıfı / Protection class	IP68	
Kablo / Cable	4x022 mm <sup>2</sup>	

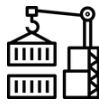


Capacity	L	L1	D	D1	D2	A	A1
30.000	140	92.5	Ø39	Ø45.75	Ø77	11	2

## Uygulamalar



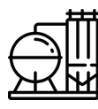
Taşıt Kantarları



Asılı Tartım Sistemleri



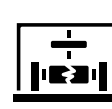
Konveyör Kantarı



Tank & Silo Tartımı



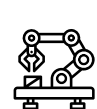
Endüstriyel Prosesler



Test Makineleri



Palet Kantarı



Mobil Tartım Uygulamaları