

## Açıklamalar / Explanation

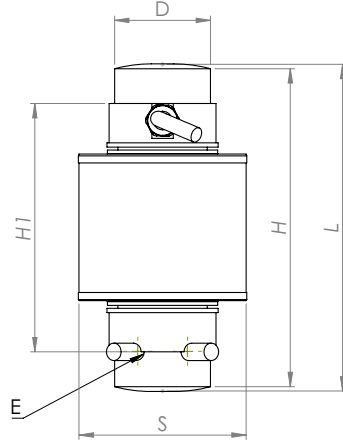
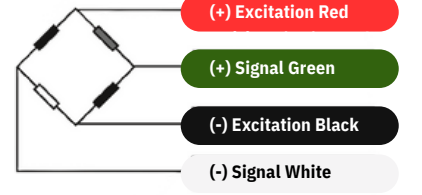
TCT Model Yük Hücreleri Paslanmaz çelik ve alaşımlı çelik olarak iki farklı malzemeden üretilen TS model yük hücresi özellikle taşıt kantarlarında ve vagon kantarlarında kullanılmak üzere üretilmektedir. Tamamen lazer kaynakla kapatılmış ölçüm bölgesi IP68 koruma sınıfında olup zorlu endüstriyel koşullarda başarı ile çalışmaktadır.

TCT Model Load Cells The TS model load cell, produced from two different materials as stainless steel and alloy steel, is produced especially for use in vehicle scales and wagon scales. The measurement area, completely covered by laser welding, 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 ± 0.02 ( FSO )
Kapasite / Capacity	Ton	10,20,25,30,35,40,50
Toplam Hata / Total error	%FS	± 0.020
Sıfır Balansı / Zero balance	%FS	± 0,010
Giriş Direnci / Entry resistance	Ω	700± 15
Çıkış Direnci / Output resistance	Ω	700± 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>

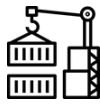


Capacity	L	H	H1	S	D	E
10-20-25-30- 35-40-50 Ton	150	146	114	Ø76.2	Ø44	Ø8

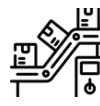
## Uygulamalar



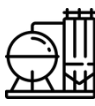
Taşıt Kantarları



Asılı Tartım Sistemleri



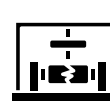
Konveyör Kantarı



Tank & Silo Tartımı



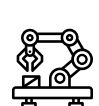
Endüstriyel Prosesler



Test Makineleri



Palet Kantarı



Mobil Tartım Uygulamaları