

Açıklamalar / Explanation

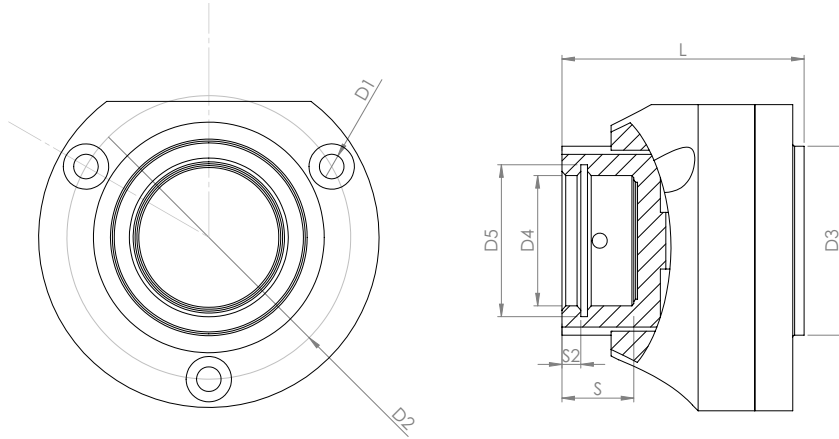
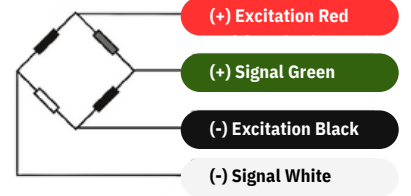
TW model yük hücreleri merdane kullanılarak yapılan üretim sistemleri için geliştirilmiş olup, gerginlik kontrol tipi yük hücresidir. Sarma sistemlerde bulunan rulonun miline takılarak merdane üzerine gelen kuvveti algılar. Korozyona dayanıklı gövde yapısıyla, TW yük hücreleri IP68 koruma sınıfındadır. TW yük hücresi içerisine yerleştirilen rulman ile kolay montaj edebilme imkanına sahiptir.

TW model load cells were developed for production systems using rollers and are tension control type load cells. It detects the force on the roller by being attached to the shaft of the roller in the winding systems. With its corrosion-resistant body structure, TW load cells are in IP68 protection class. It has the possibility of easy installation with the bearing placed inside the TW load cell.



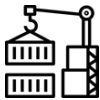
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Hassasiyet Sınıfı / Sensitivity Class	C3	1/3000
Çıkış Duyarlılığı / Output sensitivity	mV/V	2.0 ± 0.5 (FSO)
Kapasite / Capacity	Kg	20-50-100-200
Toplam Hata / Total error	%FS	± 0.020
Sıfır Balansı / Zero balance	%FS	± 0.010
Giriş Direnci / Entry resistance	Ω	400 ± 30
Çıkış Direnci / Output resistance	Ω	350 ± 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	4x0.22 mm ²	



CAPACITY	D1	D2	D3	D4	D5	S	S2	L	A
20-50-100-200 KG	Ø13.5	Ø75	Ø50	Ø40	Ø42.5	19	5	64	60°

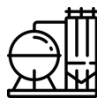
Uygulamalar



Asılı Tartım Sistemleri



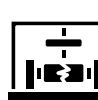
Konveyör Kantarı



Tank & Silo Tartımı



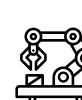
Endüstriyel Prosesler



Test Makineleri



Palet Kantarı



Mobil Tartım Uygulamaları