

TW 20-50-100-200 KG Yük Hücresi

TW 20-50-100-200 KG Load Cell

Ürün Kodu: TW

AÇIKLAMA / 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. Koruyona dayanıklı gövde yapısıyla, TW yük hücreleri IP65 koruma sınıfında toza ve suya karşı tam korumalıdır. TW yük hücreleri içerisine yerleştirilen rulman ile kolay montaj edebilme imkanına sahiptir.

TW model load cells are developed for production systems using rollers and it is a tension control type load cell. It senses the force on the roller by attaching it to the shaft of the roll in the winding systems. With its corrode resistant body structure, TW load cells are fully protected against dust and water in IP65 protection class. It has the possibility of easy assembly with the bearing placed in the TW load cell.

Specifications

- 20 kg - 200 kg capacity options
- IP65 Protection class
- Stainless steel / Steel
- Easy assembly and ease of use
- Industrial use
- High precision
- Domestic Production

Apps

- Packaging and packaging machines
- Tension control systems
- Test machines

Özellikler

- 20 kg - 200 kg kapasite seçenekleri
- IP65 Koruma sınıfı
- Paslanmaz çelik / Çelik
- Kolay montaj ve kullanım kolaylığı
- Endüstriyel kullanım
- Yüksek hassasiyet
- Yerli Üretim

Uygulamalar

- Paketleme ve ambalaj makineleri
- Gerginlik kontrol sistemleri
- Test makineleri

CAPACITY	: 10 Kg. to 500Kg.	ton
RATED OUTPUT	: 2.0000	mV/V
MAXIMUM DIVISION	: nmax	3000
MINIMUM LOAD CELL VERIFICATION INTERVAL	: $Y = E_{max} / V_{min}$	10000
MINIMUM DEAD LOAD E_{min}	: 0	Kg
ZERO BALANCE	: 0.010	mV/V
INPUT RESISTANCE	: 400,00 \pm 20	Ω
OUTPUT RESISTANCE	: 350,00 \pm 3	Ω
INSULATION RESISTANCE	: \leq 5000	M Ω
COMBINED ERROR	: \pm 0.02	%FS
CREEP	: \pm 0.02	%FS
ELEMENT MATERIAL	: Alloy steel / Stainless Steel	
PROTECTION	: IP68	
CABLE LENGTH	: 3.0	m
TEMPERATURE EFFECT		
COMPENSATED	: -10° +40	°C
OPERATION	: -30° +70	°C
MAXIMUM OVERLOAD		
SAFE	: 150	%FS
ULTIMATE	: 250	%FS
EXCITATION (VDC)		
RECOMMENDATION	: 10	VDC
MAXIMUM	: 15	VDC