

TBK 10-20-30-50-100-200-500 kg Yük Hücresi

TBK 10-20-30-50-100-200-500 kg Load Cell

Ürün Kodu: TBK 10-20-30-50-100-200-500 kg

AÇIKLAMA / EXPLANATION

TBK düşük kapasiteli platform basküller, paketleme makineleri ve diğer otomasyon uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış yüksek hassasiyetli bir yük hücresidir. Paslanmaz çelik gövdesi lazer kaynak ile kapatılmış ölçüm bölgesi ve su geçirmez kablo girişi ile uzun yıllar zor çevre şartlarında rahatlıkla çalışabilir. Endüstriyel ortamlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

TBK is a high precision load cell designed for use in low capacity platform scales, packaging machines and other automation applications. With its stainless steel body, measuring area covered by laser welding and waterproof cable entry, it can easily operate in difficult environmental conditions for many years. It has been developed for use in industrial environments.

Specifications

- Various capacity options from 10 kg to 500 kg
- Stainless steel
- IP 68 Protection class
- High precision
- Closed body with welding

Apps

- Platform Scales
- Packaging machines
- Other sensitive weighing applications

Özellikler

- 10 kg - 500 kg kadar çeşitli kapasite seçenekleri
- Paslanmaz çelik
- IP 68 Koruma sınıfı
- Yüksek hassasiyet
- Kaynakla kapalı gövde

Uygulamalar

- Platform Basküller
- Paketleme makineleri
- Diğer hassas tartım uygulamaları

MODEL	KAPASİTE(lb) / CAPACITY (lb)	TAKSİMAT(g) / DIVISION (g)	AŞIRI YÜK KAPASİTE(lb) / OVERLOAD CAPACITY (lb)
TBK10	10 kg	0,5 g	15 kg
TBK20	20 kg	1 g	30 kg
TBK50	50 kg	2,5 g	75 kg
TBK100	100 kg	5 g	150 kg
TBK200	200 kg	10 g	300 kg
TBK500	500 kg	20 g	750 kg

CAPACITY	: 10 Kg. to 500 Kg.	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