

## BK-ENG 3.000 - 50.000 kg Yük Hücresi

BK-ENG 3.000 - 50.000 kg Load Cell

Ürün Kodu: BK-ENG

### AÇIKLAMA / EXPLANATION

Tuna BK-ENG Model Yük Hücreleri alaşımli çelik olarak farklı malzemeden üretilen BK-ENG model yük hücresi özellikle silo tartım sistemlerinde, test makinalarında ve özel uygulamalarda kullanılmak üzere üretilmektedir. Tamamen lazer kaynakla kapatılmış ölçüm bölgesi IP68 koruma sınıfında olup zorlu endüstriyel koşullarda başarı ile çalışmaktadır.

Tuna BK-ENG Model Load Cells BK-ENG model load cell, which is produced from different materials as alloy steel, is produced especially for use in silo weighing systems, test machines and special applications. The measuring zone, which is completely covered by laser welding, is in IP68 protection class and works successfully in harsh industrial conditions.

### Specifications

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

### Apps

- Tank-Silo weighing systems
- Test machines
- Special weighing application areas

### Özellikler

- 3.000 kg - 100.000 kg kadar kapasite seçenekleri
- Özel alaşım çelik
- IP68 Koruma sınıfı
- Yüksek hassasiyet
- CE,RoSH Belgeli

### Uygulamalar

- Tank-Silo tartım sistemleri
- Test makinaları
- Özel tartım uygulama alanları

SPECIFICATIONS		
CAPACITY	: 3,5,10,20,30,40,50	ton
RATED OUTPUT	: 2.0000	mV/V
MAXIMUM DIVISION	: nmax	4000
MINIMUM LOAD CELL VERIFICATION INTERVAL	: $Y = E_{max} / V_{min}$	15000
MINIMUM DEAD LOAD $E_{min}$	: -	Kg
ZERO BALANCE	: 0.010	mV/V
INPUT RESISTANCE	: 700,00	$\Omega$
OUTPUT RESISTANCE	: 700,00	$\Omega$
INSULATION RESISTANCE	: $\leq 5000$	M $\Omega$
COMBINED ERROR	: $\pm 0.015$	%FS
CREEP	: $\pm 0.015$	%FS
ELEMENT MATERIAL	: Alloy steel	
PROTECTION	: IP68	
CABLE LENGTH	: 10m(10t), 12m(20t), 14m(30t), 16m(40-50t)	m
TEMPERATURE EFFECT		
ZERO	: $\pm 0.015$	%FS
OUTPUT	: $\pm 0.015$	%FS
COMPENSATED	: -10 ~ +40	$^{\circ}C$
OPERATION	: -25 ~ +65	$^{\circ}C$
MAXIMUM OVERLOAD		
SAFE	: 150	%FS
ULTIMATE	: 300	%FS
EXCITATION (VDC)		
RECOMMENDATION	: 10	VDC
MAXIMUM	: 15	VDC
WIRING COLOR CODE		
[+EXCITATION]	: Red	Kırmızı
[-EXCITATION]	: Black	Siyah
[+SIGNAL]	: Green	Yeşil
[- SIGNAL]	: White	Beyaz