

BK-ENG-FSH 40-60-100t Yük Hücresi

BK-ENG-FSH 40-60-100t Load Cell

Ürün Kodu: BK-ENG-FSH

AÇIKLAMA / EXPLANATION

Tuna BK-ENG-FSH Model Yük Hücreleri loadcell alaşımli çelik olarak farklı malzemeden üretilen BK-ENG-FSH 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-FSH Model Load Cells The BK-ENG-FSH model load cell produced from different materials as loadcell 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

- Capacity options from 40,000 to 100,000 kg
- Special alloy steel
- IP68 Protection class
- High precision
- CE, RoSH Certificated

Apps

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

Özellikler

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

Uygulamalar

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

SPECIFICATIONS		
CAPACITY	: 40,60,100	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	Ω
OUTPUT RESISTANCE	: 700,00	Ω
INSULATION RESISTANCE	: ≤ 5000	M Ω
COMBINED ERROR	: ± 0.015	%FS
CREEP	: ± 0.015	%FS
ELEMENT MATERIAL	: Alloy steel	
PROTECTION	: IP68	
CABLE LENGTH	: 10m(10t), 12m(20t), 14m(30t), 16m(40-50t)	m
TEMPERATURE EFFECT		
ZERO	: ± 0.015	%FS
OUTPUT	: ± 0.015	%FS
COMPENSATED	: -10 ~ +40	°C
OPERATION	: -25 ~ +65	°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