

SB2SS 100-250-500-1000 kg Yük Hücresi

SB2SS 100-250-500-1000 kg Load Cell

Ürün Kodu: SB2SS 100-250-500-1000 kg

AÇIKLAMA / EXPLANATION

SB2SS platform basküller, transpalet basküller ve diğer otomasyon uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış yüksek hassasiyetli bir yük hücresidir. Nipel kaplı gövdesi ile uzun yıllar zor çevre şartlarında rahatlıkla çalışabilir, opsiyonel olarak paslanmaz çelikten üretilir.

SB2SS is a high precision load cell designed for platform scales, pallet truck scales and other automation applications. With its nipple-covered body, it can work comfortably in difficult environmental conditions for many years, it is produced from stainless steel as an option.

Specifications

- It is produced in various capacities from 100 kg to 1.000 kg.
- Stainless steel
- IP68 Protection class
- High precision
- Industrial load cell
- OIML, CE Certificated
- Ex-Proof option

Apps

- Tank and silo weighing systems
- Platform scales
- Pallet truck scales
- Industrial scales

Özellikler

- 100 kg - 1.000 kg a kadar
- çeşitli kapasitelerde üretimi yapılır.
- Paslanmaz çelik
- IP68 Koruma sınıfı
- Yüksek hassasiyet
- Endüstriyel yük hücresi
- OIML, CE Belgeli
- Ex-Proof seçeneği

Uygulamalar

- Tank ve silo tartım sistemleri
- Platform basküller
- Transpalet basküller
- Endüstriyel basküller

MODEL	KAPASİTE(lb) / CAPACITY (lb)	TAKSİMAT(g) / DIVISION (g)	AŞIRI YÜK KAPASİTE(lb) / OVERLOAD CAPACITY (lb)
SB2SS 100	100 kg	10 g	150 kg
SB2SS 250	250 kg	20 g	325 kg
SB2SS 500	500 kg	50 g	750 kg
SB2SS 1000	1000 kg	100 g	1500 kg

CAPACITY	:0.5,1,2,3,5,10 ,20 ton	ton
RATED OUTPUT	: 2.0(Stainless Steel) 3.0(Alloy Steel)	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	: 380,00 \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	: Stainless Steel / Alloy Steel	
PROTECTION	: IP68	
CABLE LENGTH	:3m(0.5,2t),4m(3,5t), 5m(10t)	m
TEMPERATURE EFFECT		
COMPENSATED	: -10 ~ +40	$^{\circ}$ C
OPERATION	: -30 ~ +70	$^{\circ}$ C
MAXIMUM OVERLOAD		
SAFE	: 150	%FS
ULTIMATE	: 250	%FS
EXCITATION (VDC)		
RECOMMENDATION	: 10	VDC
MAXIMUM	: 15	VDC