

Açıklamalar / Explanation

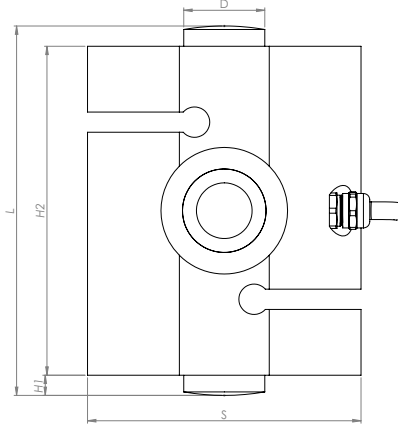
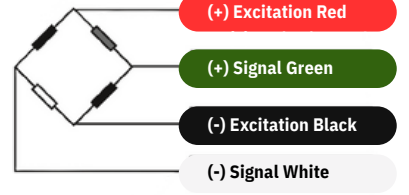
SCX yük hücresi, baskı yönünde çalışan yüksek kapasiteli elektronik ağırlık ve kuvvet ölçme uygulamalarında endüstriyel ortamlarda kullanılmaktadır. Alaşım çelik yapısı ile aşırı yük ve yan yüklerle dayanıklıdır. Alaşım çelik gövdesi korozyona uzun süre dayanabilen özel boya ile kaplı, ölçüm bölgesi paslanmaz çelik kapakla lazer kaynaklı kapatılmıştır

SCX load cell is used in high-capacity electronic weight and force measurement applications operating in the direction of pressure in industrial environments. It is resistant to overload and side loads with its alloy steel structure. Its alloy steel body is coated with a special paint that can resist corrosion for a long time, the measurement area is laser welded with a stainless steel cover.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Hassasiyet Sınıfı / Sensitivity Class	C3	1/3000
Çıkış Duyarlılığı / Output sensitivity	mV/V	2.0 ± 0.002 (FSO)
Kapasite / Capacity	Ton	10-20 Ton
Toplam Hata / Total error	%FS	± 0.020
Sıfır Balansı / Zero balance	%FS	± 0.010
Giriş Direnci / Entry resistance	Ω	700,00 ± 20
Çıkış Direnci / Output resistance	Ω	700,00 ± 5
İzolasyon Direnci / Insulation resistance	MΩ	≤ 5000
Kompanze edilmiş sıcaklık aralığı / Compensated temperature range	°C	-10 ~ +40
Çalışma Sıcaklığı / Operating temperature	°C	-35 ~ +65
Tavsiye edilen besleme voltajı / Recommended Feeding Voltage	V (DC)	5 ~ 12
Maksimum besleme voltajı / Maximum supply voltage	V (DC)	15
Minimum Yük / Minimum load	t	0
Aşırı Yükleme Kapasitesi / Overload capacity	%FS	150
Kırılma Kapasitesi / Breaking Capacity	%FS	250
Malzeme / Material	Alloy Steel / Stainless Steel	
Koruma Sınıfı / Protection class	IP68	
Kablo / Cable	4x022 mm ²	

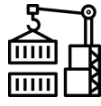


Capacity	L	S	D	H1	H2
10-20 Ton	146	Ø108	Ø32	8	130

Uygulamalar



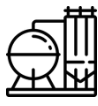
Taşıt Kantarları



Asılı Tartım Sistemleri



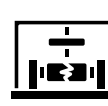
Konveyör Kantarı



Tank & Silo Tartımı



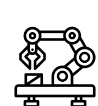
Endüstriyel Prosesler



Test Makineleri



Palet Kantarı



Mobil Tartım Uygulamaları