

Açıklamalar / Explanation

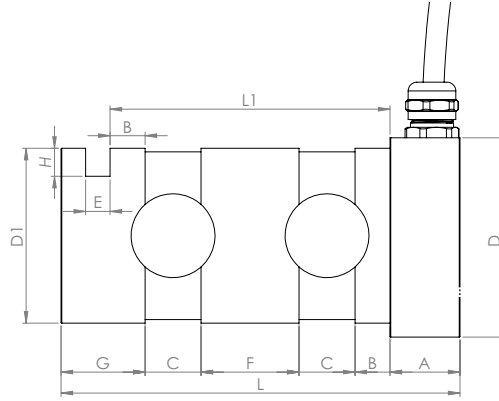
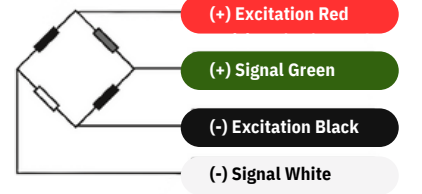
LP3 model yük hücreleri yüksek hassasiyetli silindirik pin tipi olarak üretilir. Vinç aşırı yük sistemleri ve mobil tartım uygulamaları için uygundur. Standart ölçülerde üretilmesinin yanı sıra Müşteriye özel ölçülerde de üretimi mümkündür. Standart olarak mV/V çıkışlı üretilir opsiyonel 4-20mA ve RS485 modbus çıkışlı sipariş edilebilir.

LP3 model load cells are produced as high precision cylinder pin type. Suitable for crane overload systems and mobile weighing applications. In addition to being produced in standard sizes, it is also possible to produce it in customer-specific sizes. It is produced with mV/V output as standard and can be ordered with optional 4-20mA and RS485 modbus output.



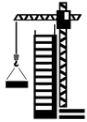
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Hassasiyet Sınıfı / Sensitivity Class	C3	1/3000
Çıkış Duyarlılığı / Output sensitivity	mV/V	1.0 ± 0.5 (FSO)
Kapasite / Capacity	Ton	2 to 10 Ton
Toplam Hata / Total error	%FS	± 0.020
Sıfır Balansı / Zero balance	%FS	± 0.010
Giriş Direnci / Entry resistance	Ω	370 ± 20 / 720 ± 20
Çıkış Direnci / Output resistance	Ω	352 ± 3 / 702 ± 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

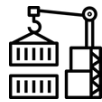


CAPACITY	D	D1	L	L1	A	B	C	F	E	G	H
2 Ton	39	30	83	52	20	7	10	18	6	18	6
3 Ton	44	35	86	55	20	8	10	19	6	19	6
5 Ton	49	40	96	64	20	9.5	12	21	7	21.5	8
10 Ton	59	50	114	80	20	10	16	28	7	24	8

Uygulamalar



Vinç Tartım Sistemi



Asılı Tartım Sistemleri



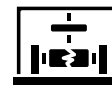
Konveyör Kantarı



Tank & Silo Tartımı



Endüstriyel Prosesler



Test Makineleri



Mobil Tartım Uygulamaları