

Açıklamalar / Explanation

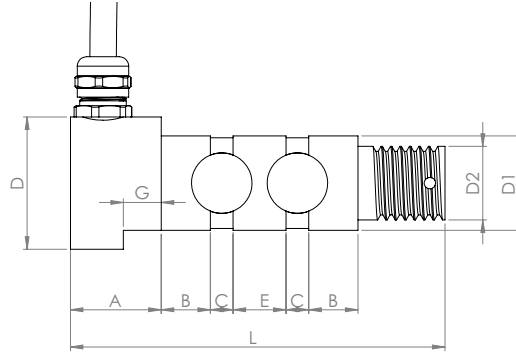
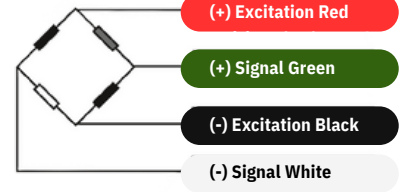
LP2 model yük hücreleri yüksek hassasiyetli silindir pin tipi olarak üretilir. Vinç aşırı yük sistemleri ve mobil tartım uygulamaları için uygundur. Standart ölçülerde üretilmesinin yanısıra Müşteriye özel ölçülerde de üretimi mümkündür. Standart olarak mV/V çıkışlı üretilir opsiyonel 4-20mA ve RS485 modbus çıkışlı sipariş edilebilir.

LP2 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 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 7.5 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	4x0.22 mm²	



CAPACITY	L	L1	D	D1	D2	A	B	C	E	G	H
2 Ton	99	62	Ø35	Ø25	M22	24	13	6	14	10	23
3 Ton	113	75	Ø40	Ø30	M27	24	13	6	27	10	24
5 Ton	127	85	Ø50	Ø35	M30	24	16.5	7	28	10	28
7.5 Ton	134	98	Ø50	Ø41	M30	16	20	8	32	10	30

Uygulamalar

