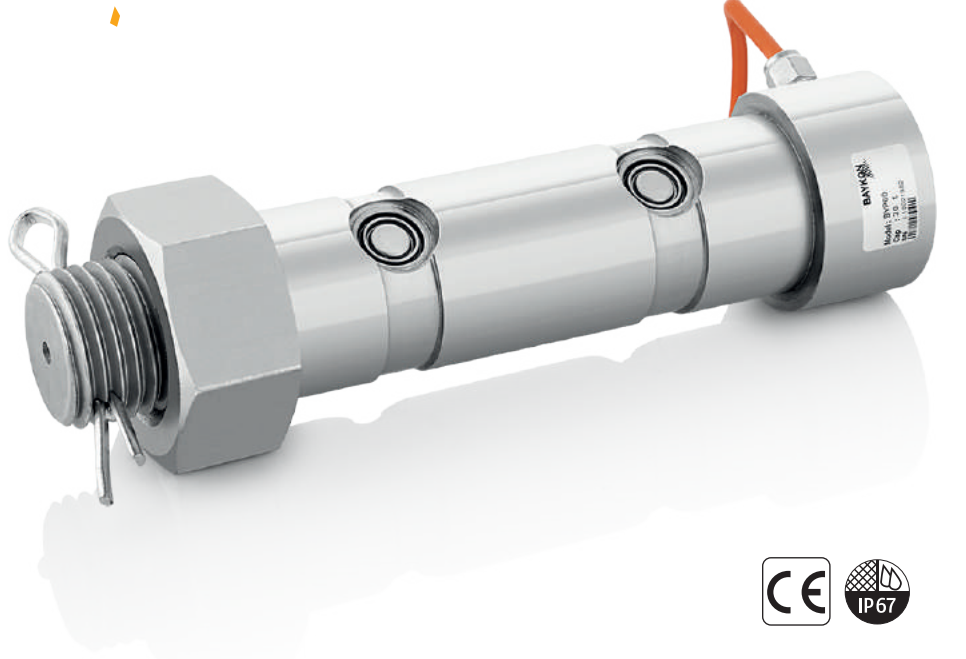
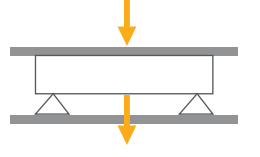


# BYP60

## Pin Tipi Yük Hücresi



### Uygulamalar



Vinç Kantarları



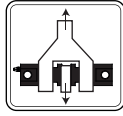
Yüksek Kapasiteli Uygulamalar



Özel Tartımlar



Endüstriyel Prosesler



Aşırı Yük Sınırlama

### Temel Özellikler

- 20 t ~ 100 t kapasiteler
- Nikel kaplamalı alaşımlı çelik
- IP67 koruma sınıfı
- Yüksek hassasiyet

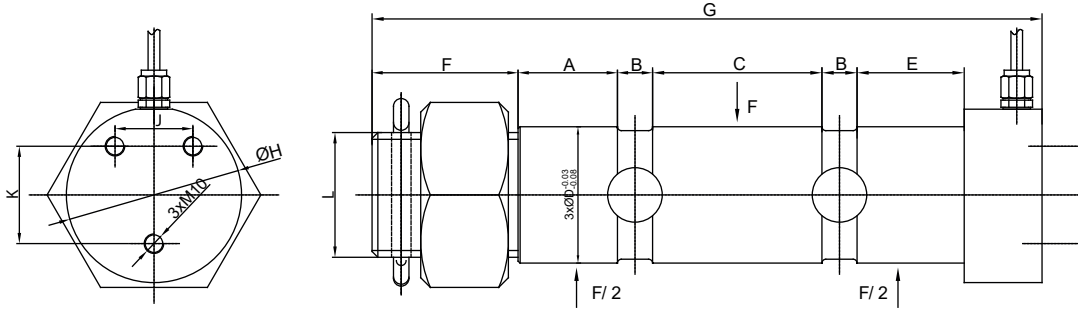
Model BYP60, yüksek performanslı çelik yapıda, özel tip bir yük hücresidir. Ağır sanayi, madencilik, açık deniz, denizaltı ve havacılık gibi bir çok zorlu ortamda kullanım için uygun bir üründür.

Tipik kullanım alanları halat kasknakları, iskele babaları, vinçler ve güvenlik limiti olan uygulamalardır. Talep halinde Baykon analog veya dijital dönüştürücüler, ağırlık ve kuvvet göstergeleri, PC / PLC yazılımı ile birlikte sağlanmaktadır.

## Teknik Özellikler

Model		BYP60
Kapasite ( $E_{max}$ )	t	20 / 30 / 50 / 80 / 100
Çıkış kazancı (RO)	mV / V	$2.0 \pm 0.01$
Toplam hata	%RO	$\leq 0.05$
Sıfırda sıcaklık etkisi	%RO / $10^{\circ}\text{C}$	$\leq 0.05$
Kazançta sıcaklık etkisi	%RO / $10^{\circ}\text{C}$	$\leq 0.05$
Güvenli yükleme sınırı	% $E_{max}$	110
Aşırı yüklemeye kınılma / bozulma sınırı	% $E_{max}$	130
Sıfır dengesi	%RO	$\leq 1$
Yük altında kayma (30 dak.)	%RO	$\leq 0.05$
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)	5 - 12
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)	15
Giriş direnci	$\Omega$	$750 \pm 10$
Çıkış direnci	$\Omega$	$702 \pm 5$
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	M $\Omega$	$\geq 5000$
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanse edilmiş)	$^{\circ}\text{C}$	- 10...+ 40
Çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}\text{C}$	- 30...+ 70
Malzeme		Nikel kaplamalı alaşımlı çelik
Koruma sınıfı		IP67
Kablo		Uzunluk: 10m / çap: 6mm

## Ebatlar (mm)



Kapasite	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
20t	30	18	60	51	33	60	258	65	30	30	M42
30t	31	18	70	57	37	65	279	70	30	40	M48
50t	50	18	90	70	54	75	355	88	40	50	M56
80t	56	24	104	82.5	62	80	405	100	50	60	M64
100t	72	24	110	95.5	82	80	452	114	60	70	M64

## Kablo Renk Kodları

Fonksiyon	Renk
+ besleme	mavi
- besleme	siyah
+ sinyal	beyaz
- sinyal	kırmızı
ekran	