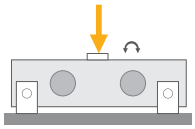
BD420 / BD420S

Çift Mesnetli Lama Tipi Yük Hücreleri



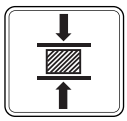


Uygulamalar


Yer Kantarları


Tank & Silo Tartımı


Endüstriyel Prosesler


Test Makineleri

Temel Özellikler

- Kapasite: 50, 70 ve 100 klb
- BD420 Nikel kaplamalı çelik alaşım
- BD420S Paslanmaz çelik
- Koruma sınıfı: IP68
- Yüksek hassasiyet

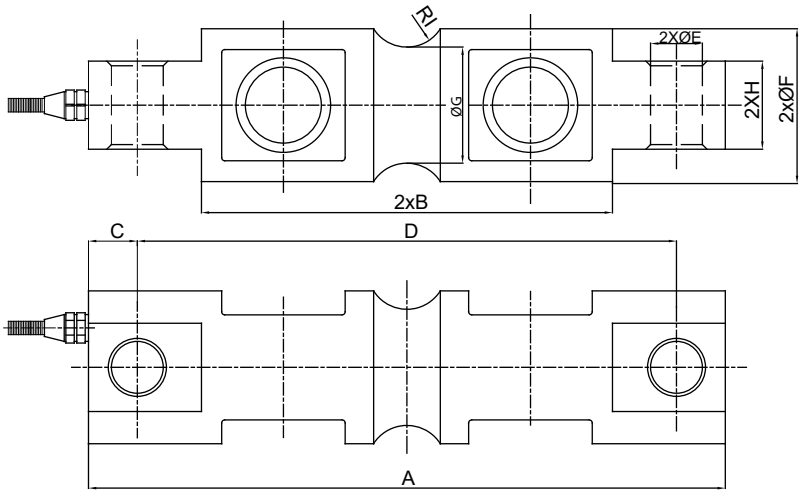
Model BD420 / BD420S nikel kaplamalı çelik yada paslanmaz çelik yapıda, kaynaklı IP68 hermetik izalasyona sahip bir yük hücresidir. Yüksek kapasiteli silo ve tank tartım uygulamaları için tasarlanmış LABD420 / LABD420S tartım modülleri ile hassas tartım ve güvenli çalışma sağlar.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Teknik Özellikler

Model		BD420 / BD420S
Kapasite (E_{max})	klb	50 / 70 / 100
Hassasiyet sınıfı	%	0.05
Çıkış kazancı (RO)	mV / V	3.0 ± 0.003
Doğrusallık hatası	%RO	± 0.05
Histerizis hatası	%RO	± 0.05
Tekrarlanabilirlik hatası	%RO	± 0.02
Sıfırda sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	± 0.02
Kazançta sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	± 0.02
Güvenli yükleme sınırı	$\%E_{max}$	150
Aşırı yüklemede kırılma/bozulma sınırı	$\%E_{max}$	250
Sıfır dengesi	%RO	± 1
Yük altında kayma (30 dak.)	%RO	± 0.02
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)	5 - 12
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)	15
Giriş direnci	Ω	750 ± 10
Çıkış direnci	Ω	702 ± 5
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	MΩ	≥ 5000
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanse edilmiş)	°C	- 10...+ 40
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	- 30...+ 70
Malzeme		BD420 nikel kaplamalı alaşımlı çelik / BD420S paslanmaz çelik
Koruma sınıfı		IP 68
Kablo		Uzunluk: 10 m / çap: 6 mm

Ebatlar (mm)

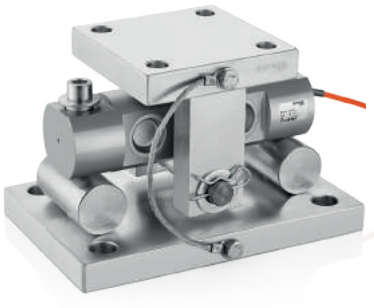


Kapasite (mm)	70	100
A	260	285.8
B	164	285.8
C	22	22.25
D	216	241.3
E	27	27
F	76	88.9
G	69.3	82.3
H	60	63.5
I	25.4	38.1

Kablo Renk Kodları

Fonksiyon	Renk
+ giriş	mavi
+ çıkış	beyaz
- giriş	siyah
- çıkış	kırmızı
ekran	sarı

Tartım Modülü



LAD420

(Değişiklik hakkı saklıdır. 02 -10 / 2020)

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad.
No:31 34953 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE
0 216 593 26 30 0 216 593 26 38
info@baykon.com baykon.com