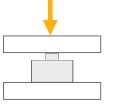


BYT10

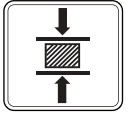
Kuvvet Sensörü



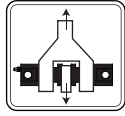
Uygulamalar



Endüstriyel
Prosesler



Test Makineleri



Aşırı Yük Sınırlama

Temel Özellikler

- Kapasite (kN); 5 / 10 / 20 / 30 / 50
- Paslanmaz çelik veya alaşımlı çelik yapı
- Alçak profil, minimum sehim
- IP67 koruma sınıfı

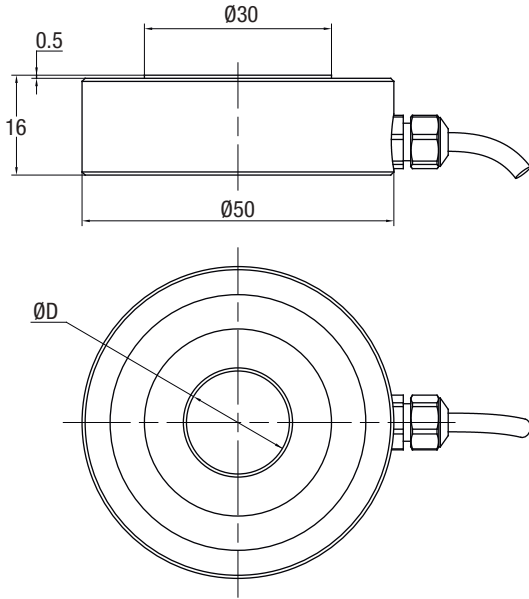
BYT10, bir civatanın sıkma, bir milin çekme kuvvetini ölçmek için tasarlanmış, paslanmaz çelik veya alaşımlı çelik yapıda, kompakt, IP67 koruma sınıfına sahip, yüksek performanslı baskı tipi bir yük hücresidir.

BYT10, otomotiv endüstrisinde pres geçme, otomatik montaj, robotik, kalıp montajı, tıbbi testler, ürün testleri ve diğer endüstriyel testler ve kontrol sistemleri uygulamalarında en uygun ve ekonomik çözümler sunar.

Teknik Özellikler

Model		BYT10
Kapasite (E_{max})	kN	5 / 10 / 20 / 30 / 50
Çıkış kazancı (RO)	mV / V	1,5 ± 0,1
Sıfırda sıcaklık etkisi	% E_{max} / 10°C	± 0,1
Kazançta sıcaklık etkisi	% E_{max} / 10°C	± 0,1
Güvenli yükleme sınırı	% E_{max}	150
Kopma yük sınırı	% E_{max}	300
Histerizis	% E_{max}	0,2
Sıfır balansı	% E_{max}	± 2
Lineerlik hatası	% E_{max}	0,2
Kayma hatası (30 dakika)	% E_{max}	0,2
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)	5
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)	15
Giriş direnci	Ω	780 ± 20
Çıkış direnci	Ω	700 ± 10
İzolasyon direnci (100 V DC'de)	M Ω	≥ 5000
Çalışma sıcaklığı aralığı (Kompanse edilmiş)	°C	-10...+60
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	-20...+80
Malzeme		Alaşımlı çelik / Paslanmaz çelik
Koruma sınıfı		IP67
Kablo		Uzunluk: 4 m / Ø: 4 mm

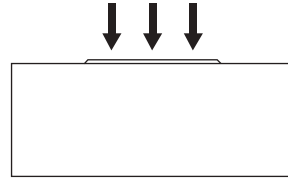
Ebatlar (mm)



Kapasite (kN)	5 / 10 / 20 / 30 / 50
ØD (mm)	7 / 9 / 11 / 13 / 15 / 16,5

Kapasite ve delik çapı istenildiği gibi eşleştirilebilir.

Kuvvet Yönü



Kablo Renk Kodları

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