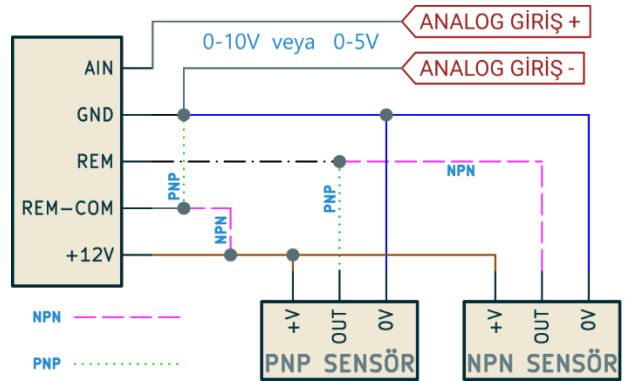


## VIBBASIC 24V



- 120 W çıkış gücü
- Dahili 8A sigorta
- Açma-kapama tuşu
- 5 - 300Hz çıkış frekansı
- 24VDC besleme girişi
- Dahili potansiyometre ile hız ayarı
- 0-5 VDC veya 0-10 VDC gerilim ile hız ayarı
- Ayarlanabilir kalkış ve duruş rampası
- Ayarlanabilir alt ve üst hız limiti
- NPN (NO veya NC) veya PNP (NO veya NC) sensör ile çalıştırma/durdurma
- Ayarlanabilir sensör çalıştırma ve durdurma gecikmesi



Analog Kontrol Voltajı Girişi	<b>AIN</b>
Sensör ve Analog Giriş Ortak Şasesi	<b>GND</b>
Sensör Ortak Ucu	<b>REMOTE-COM</b>
PNP-NPN (NO veya NC) Sensör Girişi	<b>REMOTE</b>
+12VDC Sensör Beslemesi Çıkışı	<b>+12V</b>

# Bağlantı Detayları

## +24V, GND (Giriş):

Güç beslemesi girişleri. 24VDC. Kart üzerinde 8A sigorta bulunmaktadır.

## VIB (Çıkış):

Cihazın ana çıkış uçlarıdır. Bu iki uca vibrasyon bobini bağlanır.

## AIN (Giriş):

Dışarıdan voltaj kontrolü yapılacak uygulamalarda kullanılır.  $\xi_{r-z}$  (source) parametre değeri  $\xi_{r-z}$  iken vibrasyon hızını belirler. 0..5V veya 0..10V giriş gerilimi verilebilir.

## GND(Giriş):

Dijital ve analog girişlerin ortak şasesidir. REMOTE-COM veya analog giriş şaseleri bağlanabilir.

## REMOTE (Giriş):

PNP ya da NPN tipi kontrol girişi. Vibrasyonu durdurmak/başlatmak için kullanılır. Normalde açık veya normalde kapalı, PNP/NPN tipi sensör çıkışı bağlanabildiği gibi PLC'den 24V veya kuru kontak ile de sürülebilir. 10V üstü gerilimlerde aktiflenir. Opsiyoneldir, harici kontrol istenmediğinde, REMOTE ve REMOTE-COM girişleri boş bırakılabilir. (5V ile kontrol için lütfen iletişime geçiniz)

## REMOTE-COM (Giriş):

REMOTE girişinin ortak ucudur.

PNP bağlantı için: REMOTE-COM girişine GND bağlanır, REMOTE girişinden sinyal verilir.

NPN bağlantı için: REMOTE-COM girişine +besleme bağlanır, REMOTE girişinden sinyal verilir.

## +12V (Çıkış):

Bağlayacağınız harici sensörlerin beslemesi için kullanabilirsiniz. 12.3VDC regüleli, max akım: 200mA

# Menü Detayları

## Menüye Giriş:



Yukarı ve aşağı tuşlarına 2 sn basılı tutulur. Menü başlıkları arasında yukarı ve aşağı tuşları ile ileri ve geri gidilebilir. OK tuşu ile alt menü içerisine giriş yapılır. Menüden çıkış için 10 sn beklenir veya bu tuşlara basılı tutulur.

## Parametre Değişimi ve Kayıt:



İstenilen parametre değişikliği yapıldıktan sonra OK tuşu ile kayıt yapılır. Ekranda kayıt animasyonu belirir. Kayıt yapmadan çıkış için yukarı ve aşağı tuşlarına 2 sn basılı tutulur.

## Fabrika Ayarlarına Dönüş:



ON/OFF ve yukarı tuşlarına 5 sn basılı tutulursa bütün parametreler fabrika ayarlarına sıfırlanır.

OFF

### ANLIK ÇIKIŞ GÖSTERGESİ

%0 ile %100 arasında çıkış değerini gösterir. Çıkış pasif olduğunda "OFF" gösterilir. Ayrıca, sensör bekleme sürelerinde noktalar yanıp söner.

FRE

### ÇIKIŞ FREKANSI AYARI

Bobin titreşme frekansı ayarıdır. **5-300 Hz** arası ayarlanabilir. Ayar yapılırken değişim anlık olarak çıkışa yansır.

SET

### ÖNTANIMLI VİBRASYON ŞİDDETİ

SET (source) parametre değeri SET iken geçerlidir.

Geçerli Değer Aralığı: %0 - %100

L0L

### VİBRASYON ALT LİMİT AYARI

Geçerli Değer Aralığı: %0 - %100

# Menü Detayları

UPL	<b>VİBRASYON ÜST LİMİT AYARI</b> Geçerli Değer Aralığı: % 100 - %100
-UP	<b>HIZLANMA RAMPASI AYARI</b> Geçerli Değer Aralığı: %0 - %100
-dn	<b>YAVAŞLAMA RAMPASI AYARI</b> Geçerli Değer Aralığı: %0 - %100
5rc	<b>VİBRASYON HIZI KOMUT KAYNAĞI SEÇİMİ</b> Pot: Cihaz üzerindeki potansiyometre Set: Set menüsündeki R In: Cihaz içindeki „AIN“ klemensindeki voltaj değeri
-EF	<b>AIN GİRİŞİ İÇİN REFERANS VOLTAJ SEÇİMİ</b> 5: 0-5V Analog Kontrol Gerilimi 10: 0-10V Analog Kontrol Gerilimi
SEP	<b>SENSÖR GİRİŞİ KONTAK ÖZELLİĞİ</b> n0: Normalde Açık Kontak (NO) nC: Normalde Kapalı Kontak (NC)
On	<b>SENSÖR GİRİŞİ AÇMA GECİKMESİ</b> Ayarlanan saniye kadar sinyal geldikten sonra vibrasyon başlar.
OF	<b>SENSÖR GİRİŞİ KAPANMA GECİKMESİ</b> Ayarlanan saniye kadar sinyal geldikten sonra vibrasyon durur.
PU	<b>CİHAZ İLK AÇILDIĞINDA ÇIKIŞIN DURUMU</b> OFF: Cihaz açıldığında çıkış pasif konumda olur. Çalıştırmak için ON-OFF düğmesine basılır. On: Cihaz açılır açılmaz çıkış aktif olur.

# Fiziksel Boyutlar

