

Çok Fonksiyonlu Vibrasyon Kontrol Kartı

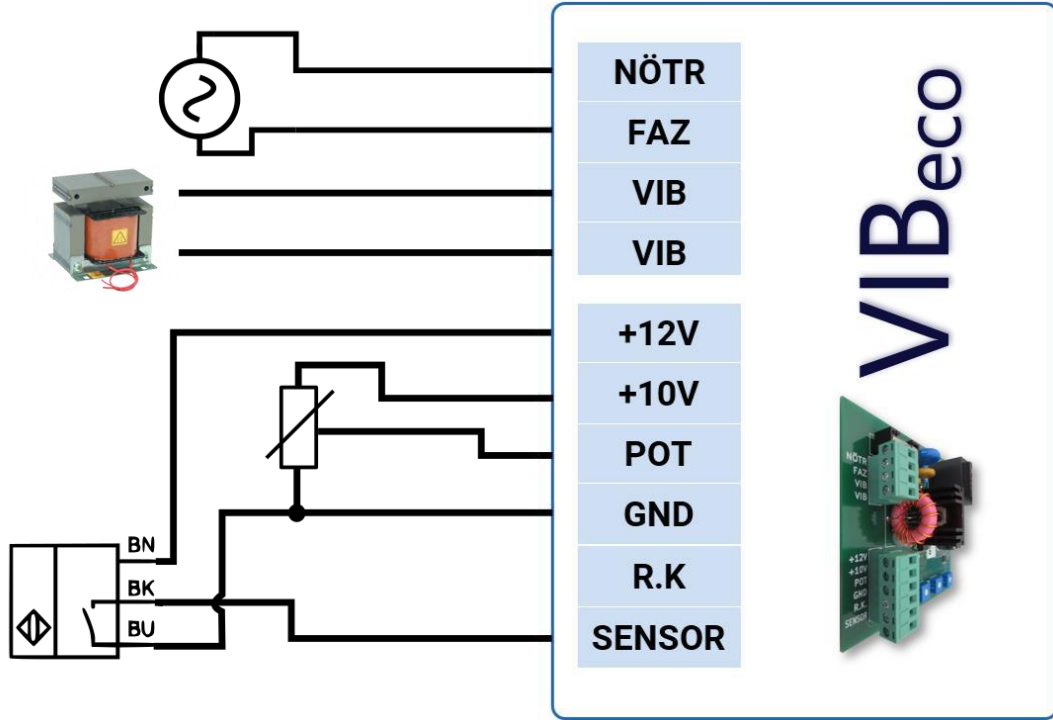
VIBeco



- 1000 W çıkış gücü
- Dahili 10A sigorta
- Otomatik 50Hz - 60Hz ayarı
- Pals atlama modu ile 10 Hz'e kadar frekans düşürebilme
- Rampa iç ayarı ile 0 - 8 sn arasında yumuşak kalkış verebilme.
- Minimum ayarı ile başlangıç değeri verebilme yaklaşık 0 - %20 arası
- Maximum ayarı ile üst limiti kısıtlama yaklaşık %100 - %80 arası
- Potansiyometre, 0-5 VDC veya 0-10 VDC giriş kontrol gerilimi (PLC ile sürme destekli)
- NO, NPN proximity sensor bağlantısı

Şebeke nötr girişi	NÖTR
Şebeke faz girişi	FAZ
Vibrasyon bobini bağlanır	VIB
Vibrasyon bobini bağlanır	VIB
+12VDC sensör beslemesi	+12V
+10VDC potansiyometre beslemesi	+10V
Potansiyometre orta ucu, veya analog kontrol voltajı	POT
DC Şase	GND
Remote Kontrol: Kuru kontak açma kapatma girişi	R.K.
NO NPN açma kapatma sensörü	SENSOR





Bağlantı Detayları

+12V (Çıkış):

Bağlayacağınız "Proximity Sensor" beslemesi için kullanabilirsiniz. Max Akım: 20mA

+10V (Çıkış):

Yalnızca potansiyometre bağlantısında referans voltajı için kullanılır. Max Akım: 5mA

POT (Giriş):

Vibrasyon hızını belirler. Potansiyometre orta ucu bağlanır. Dışarıdan voltaj kontrolü yapılacak uygulamalarda ise GND ucuna referans ile 0..5V veya 0..10V giriş gerilimi verilir.

R.K(Giriş):

Remote Kontakt girişi. Vibrasyonu dışarıdan bir kontrol ile açıp kapatmak için kullanılır. Bu özellik kullanılmadığı zaman boşa bırakılır. GND ucuna kuru kontak ile kısa devre edilirse vibrasyon durur.

SENSÖR (Giriş):

Sensör girişi. Vibrasyonu dışarıdan bir sensör ile açıp kapatmak için kullanılır. Bu özellik kullanılmadığı zaman boşa bırakılır. Normalde açık, NPN tipi sensör kullanılır.

Çalışma Modları

Normal Mod:

Yarım dalga(50 Hz) ve tam dalga(100 Hz) vibrasyon çalışması modudur. Cihaz üzerindeki ayarlar aşağıda gösterilen tablodaki gibi ayarlanır.

MIN ve MAX Ayarları:

MIN trimpotu ile, sensör ve R.K. girişleri tarafından deaktif olma hariç, cihazın çalışabileceği en düşük titreşim ayarı yapılır. MAX trimpotu ile cihazın çalışabileceği en yüksek titreşim ayarı yapılır.

RAMP Ayarı:

Cihazın titreşim komutları (aç-kapat-yükselt-alçalt) arasındaki geçiş hızıdır. Saat yönüne doğru rampa süresi artar.

Pals Atlamalı Mod:

Düşük güçlü vibrasyon trafolarını çalıştırma amaçlı geliştirilmiş moddur. 50Hz altında çalışma sağlar.

MIN ve MAX Ayarları:

Normal mod ile aynı fonksiyona sahiptir.

RAMP Ayarı:

Pals atlamalı modda rampa yoktur. Rampa ayar trimpotu ile çalışma frekansı değiştirilir.



