

**Malzeme Tanımı:** VR (Variable Reluctance) Tip Resolver (U-83)

VR tip resolver, değişken relüktans prensibine göre çalışan ve elektrik motorları gibi döner makinalarda rotor konumunun hassas olarak ölçülmesini sağlar.

**Açıklamalar:**

- Elektrikli araç uygulamalarında kullanılan motorlarda hız ve konum sensörü olarak kullanılacaktır.
- Resolver sargılarının giriş ve çıkış uçları bir terminal üzerinde bulunacaktır.
- Resolver rotoru üç kutuplu bir yapıda olacaktır.

**Teknik Özellikler:**

- Gövde Çapı : 52mm
- Ağırlık : 0.076kg
- Giriş Gerilimi : AC 7Vrms 10kHz
- Çevrim Oranı : 0.286 ±%10
- Hassaslık : ±45'MAKS (Mekanik Açığı)
- Giriş Empedansı : 120Ω ±%20
- Maksimum Hız : 30000rpm

**Elektriksel ve Mekanik Dayanım:**

- Dielektrik Dayanımı : AC 500Vrms 50/60Hz 1dk
- İzolasyon Direnci : 100MΩ MİN (DC 500V)
- Titreşim : 196m/s<sup>2</sup> (20G)
- Şok : 980 m/s<sup>2</sup> (100G)
- Bağlı Nem : %90
- Çalışma Sıcaklıkları : [-40°C +150°C]

**Not :** Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını [millilestirme@aselsan.com.tr](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.

