

YÜKSELİŞ EKSEN ELEKTROMANYETİK KAVRAMA



- Eyleyici sistemler
- Tank namlu mekanik sistemleri

Kullanılacağı tank platformunda elektrik gücünün kesilmesi durumunda kullanıcının, namlu kol gücü ile çevirmesini sağlayan elektromanyetik bir birimdir,

Kullanım Alanları:

- Savunma Sanayii
- Eyleyici sistemler
- Ağır zırhlı araçlar

Tutma Torku:	120±10Nm @ 25°C
Çalışma Gerilimi:	18-32Vdc
Çalışma Akımı:	<5A@18Vdc / <10A@24Vdc / <10A@32Vdc
Depolama Sıcaklığı:	-45°C / +55°C
Çalışma Sıcaklığı:	-32°C / +52°C
Ağırlık:	5,5 kg

MIL-STD-810G, Metot 507.5, Prosedür II, Şekil 507.5-7'ye uygun %95 bağıl nemde çalışma ve depolama

MIL-STD-810G, Metot 514.6, Prosedür I, Kategori 20'ye uygun titreşim altında çalışma

MIL-STD-810G, Metot 516.6, Prosedür 1, Tablo 516.6-II'ye uygun şok dayanımı

MIL-STD-810G Metot 506.5 Prosedür I'ye uygun 18m/sn rüzgar altında 15cm/saat yağmurda çalışma

*Devamlı akım değeri 5 amperi geçmemelidir.

**%10 görev döngüsü içerisinde switch geçişi yapılabildiği kadar kısa süreli 5A üzeri akım çekebilir.



Proino www.proino.com

ELEVATION AXIS ELECTROMAGNETIC CLUTCH



- Actuator systems
- Tank barrel mechanical systems

It is an electromagnetic unit that enables the user to turn the barrel with arm power in case of electrical power failure on the tank platform.

Equipment's Usage Areas:

- Defense Industry
- Actuator Systems
- Heavy Armored Vehicles

Grip Torque:	120±10Nm @ 25°C
Operation Voltage:	18-32VDC
Operation Current:	<5A@18VDC / <10A@24VDC / <10A@32VDC
Storage Temperature:	-45°C / +55°C
Operation Temperature:	-32°C / +52°C
Weight:	5.5 kg

Operation and storage at 95% RH according to MIL-STD-810G Method 507.5, Procedure II Figure 507.5-7

Operation under vibration according to MIL-STD-810G, Method 514.6, Procedure I, Category 20

Shock endurance according to MIL-STD-810G Method 516.6, Procedure I, Table 516.6-II

Operation under 18m/s wind and 15cm/h rain according to MIL-STD-810G, Method 506.5, Procedure I

*The continuous current value should not exceed 5 amps.

**It can draw a current of more than 5A for a short time until the switch is activated within 10% duty cycle.



Proino www.proino.com