

# ELEKTROMANYETİK FREN



- Pan-tilt sistemleri
- Dönme hareketinin olduğu mekanizmalar
- Motor freni

Pan-tilt sistemlerinin aksel dönme hareketlerini kontrol etmek amacı ile geliştirilmiştir.

Üzerinde akım olmadığı zaman pan-tilt mekanizmasının hareketini engellerken, akım olması durumunda mekanizmanın hareketine izin verir.

## Kullanım Alanları:

- Savunma sanayii
- Pan-tilt sistemleri
- nx360° döner sistemler

Çalışma Gerilimi:	24 V
Çalışma Akımı:	Max. 0,5A @24v
Bobin Direnci:	≤48Ohm
Tutma Torku:	>4,5Nm
Ağırlık:	<350gr
Çalışma Sıcaklığı:	-32°C / +55°C
Depolama Sıcaklığı:	-40°C / +65°C
Titreşim Dayanımı:	MIL-STD-810G
Şok Dayanımı:	MIL-STD-810F



Proino [www.proino.com](http://www.proino.com)

# ELECTROMAGNETIC BREAK



- Pan-tilt systems
- Mechanisms with rotational movement
- Engine Brake

It is developed to control the axial rotational movements of pan-tilt systems.

While it prevents the movement of the pan-tilt mechanism up to a certain torque value when there is no current on it, it allows the movement of the mechanism in case of current

## Equipment's Usage Areas:

- Defense Industry
- Pan-tilt systems
- nx360 rotary systems

Operation Voltage:	24 V
Operation Current:	Max. 0.5A @24v
Coil Resistance:	≤480hm
Grip Torque:	>4.5Nm
Weight:	<350gr
Operation Temperature:	-32°C / +55°C
Storage Temperature:	-40°C / +65°C
Vibration Endurance:	MIL-STD-810G
Shock Endurance:	MIL-STD-810F



Proino [www.proino.com](http://www.proino.com)