

PED12

Stabilize Elektromekanik Yönlendirme Birimi

Uzun Menzilli Gözetleme, İç Güvenlik, Araç Üstü ve Sabit Kurulumlar İçin Yüksek Kapasiteli, Motorlu Pan-Tilt

KULLANIM ALANLARI

Sınır · Zırhlı araç · İKA · Hedef tespiti · Radar · Haberleşme

KALİFİKASYON STANDARDI **MIL-STD-810G · MIL-STD-461G**

PAN HIZI	TİLT TORKU	EKSEN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ	STABİLİZASYON	AĞIRLIK
48 °/s	185 Nm	0,002°	0,04°	16,1 kg

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Stabilize Yüksek Kapasiteli Yönlendirme Birimi

Araç, deniz aracı ve sabit tesislerden uzun menzilli gözetleme için **0,04°** stabilizasyon doğruluğu sağlayan, jiroskopla stabilize U tipi kollu yönlendirme birimi.

Yapılandırılabilir Faydalı Yük Arayüzü

Genişliği ayarlanabilir U tipi kol, PED10 ile aynı fırçasız tahrik hattı ve kayar bilezik üzerinde büyük sensör gruplarını dengeler.

STANDART KONFİGÜRASYON

PED12-0480-0150-0280-0185 · Tolerans **±%5**

PERFORMANS PARAMETRELERİ	
Pan – Eksen Aralığı	**N × 360°**
Tilt – Hareket Aralığı	**±45°**
Eksen Çözünürlüğü	**0,002°**
Doğruluk	**0,04°**
Stabilizasyon Doğruluğu	**0,04°**
Ağırlık	**16,1 kg**

KAYAR BİLEZİK	
Hat Sayısı	**60 adet**
ELEKTRİK VE ARAYÜZ	
Çalışma Gerilimi	**18-32 V DC**
MEKANİK VERİLER	
Genişlik	**430 mm**
Yükseklik	**445 mm**
Derinlik	**270 mm**

NASIL SİPARİŞ EDİLİR

Her adım, opsiyon ve test: **Ürün Kataloğu, sayfa 31**

PARÇA NUMARASI	**PED12 – [pan tahriki] – [tilt tahriki] – [opsiyonlar]** · 24 konfigürasyon
ADIM 1 · PAN TAHRİK ÜNİTESİ	4 kod · Nominal Hız 28-180 °/s · Nominal Tork 60-185 Nm
ADIM 2 · TİLT TAHRİK ÜNİTESİ	6 kod · Nominal Hız 28-180 °/s · Nominal Tork 60-275 Nm
OPSİYONLAR	**STAB** Stabilizasyon **HNDC** El Kumanda Ünitesi **MPIF** Çoklu Faydalı Yük Arayüzü **DLPC** Çift Döngülü Kontrol **SRSH** Güneş ve Yağmur Siperi **LG##** Etiket Dili