

PED08

Kompakt Elektromekanik Yönlendirme Birimi

Termal görüntüleme sistemleri ve yönlü antenler için gerçek servo kontrollü hafif 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	DOĞRULUK	AĞIRLIK
12 °/s	85 Nm	0,002°	0,04°	9,0 kg

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Kompakt Gerçek Servo Yönlendirme Birimi

Fırçasız motorlar, uyumlu fırçasız motor sürücüsü ve kapalı döngü optik enkoderlerle donatılmış **9 kg**'lık pan-tilt; aynı boyutta step motor tahriklerinin yerini alır.

Entegrasyona Hazır

Kara konuşlu ve hafif araç üstü kurulumlar için MIL-DTL-38999 konnektörler, opsiyonel Ethernet ile RS-422 kontrol ve MIL-STD-461G EMI/EMC kalifikasyonu.

STANDART KONFİGÜRASYON

PED08-0120-0060-0060-0085 · Tolerans **±%5**

PERFORMANS PARAMETRELERİ	
Pan – Eksen Aralığı	**N × 360°**
Tilt – Hareket Aralığı	**±45°**
Eksen Çözünürlüğü	**0,002°**
Doğruluk	**0,04°**
Ağırlık	**9,0 kg**

KAYAR BİLEZİK	
Hat Sayısı	**60 adet**
ELEKTRİK VE ARAYÜZ	
Çalışma Gerilimi	**18-32 V DC**
MEKANİK VERİLER	
Genişlik	**220 mm**
Yükseklik	**287 mm**
Derinlik	**160 mm**

NASIL SİPARİŞ EDİLİR

Her adım, opsiyon ve test: **Ürün Kataloğu, sayfa 21**

PARÇA NUMARASI	**PED08 – [pan tahriki] – [tilt tahriki] – [opsiyonlar]** · 24 konfigürasyon
ADIM 1 · PAN TAHRİK ÜNİTESİ	4 kod · Nominal Hız 6-48 °/s · Nominal Tork 30-85 Nm
ADIM 2 · TİLT TAHRİK ÜNİTESİ	6 kod · Nominal Hız 6-48 °/s · Nominal Tork 30-135 Nm
OPSİYONLAR	**STAB** Stabilizasyon **HNDC** El Kumanda Ünitesi **MPIF** Çoklu Faydalı Yük Arayüzü **SRSH** Güneş ve Yağmur Siperi **LG##** Etiket Dili