

MES01

Ultra Kompakt Elektromekanik Mast Sistemi

İnsansız Kara Araçları İçin Dünyanın En Kompakt ve En Hafif Motorlu Mastı

KULLANIM ALANLARI

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

SAHA KULLANIMI HAVELSAN BARKAN'da ve AVAZ taşıyıcı İKA'da SEG10'u yükseltir

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

KAPALI YÜKSEKLİK	AÇIK YÜKSEKLİK	ANMA FAYDALI YÜKÜ	RÜZGÂR YÜKÜ	AÇILMA SÜRESİ	AĞIRLIK
535 mm	1.160 mm	5 kg	120 km/sa	30 s	4 kg

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

En Kompakt Motorlu Mast

535 mm kapalı yükseklik, **1160 mm** açık yükseklik, toplam **4 kg** ağırlık ve **5 kg** faydalı yük; başka hiçbir motorlu mastın sığmadığı küçük insansız kara araçları için boyutlandırılmıştır.

Tam Entegre Tahrik

Motor, redüktör, vidalı mil, sensörler, kontrol kartı ve faydalı yük kablajı mast gövdesinin içindedir; dışarıya monte edilen hiçbir parça yoktur.

STANDART KONFİGÜRASYON

MES01-0535-1160-0005 · Tolerans **±%5**

PERFORMANS PARAMETRELERİ	
Anma Faydalı Yükü	**5 kg**
Rüzgâr Yükü	**120 km/sa**
Hareket Mekanizması	**Motorlu**
Tahrik Tipi	**Dişli Çubuk**
Kapalı Yükseklik	**535 mm**
Açık Yükseklik	**1.160 mm**
Ağırlık	**4 kg**
Açılma Süresi	**30 s**

ELEKTRİK VE ARAYÜZ	
Çalışma Gerilimi	**18-32 V DC**
Güç Standardı	**MIL-STD-1275**
Haberleşme Arayüzü	**RS-422**
Konnektör Tipi	**MIL-DTL-38999**
MEKANİK VERİLER	
Kademe Çapı	**92 mm**
Kademe Sayısı	**3**

NASIL SİPARİŞ EDİLİR

Her adım, opsiyon ve test: **Ürün Kataloğu, sayfa 50**

PARÇA NUMARASI	**MES01 – [mast boyu] – [opsiyonlar]** · 2 konfigürasyon
ADIM 1 · MAST BOYU	2 kod · Kapalı Yükseklik 535-700 mm · Açık Yükseklik 1.160-1.500 mm · Anma Faydalı Yükü 5-10 kg
OPSİYONLAR	**LPEK** Yıldırım Koruma ve Topraklama Seti **SPPC** Spiral Faydalı Yük Kablosu **HEX1** Yükseklik Uzatma Aparatı **IFPS** Don Kılıfı **LG##** Etiket Dili