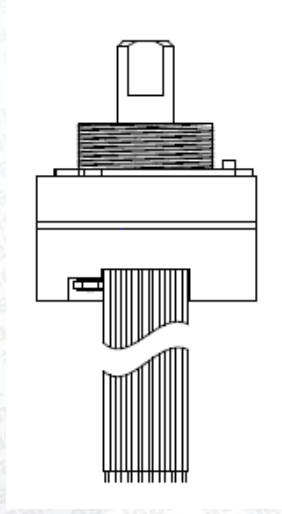


**Malzeme Tanımı :** ASKERİ KULLANIMA UYGUN 7 POZİSYONLU DÜŞÜK GÜÇ TÜKETİMLİ SIZDIRMAZ DÖNER JOYSTICK (ROTARY JOYSTICK) (M – 122)



Kullanıcı kontrollerinin yapılabilmesi amacıyla farklı boy, yapı, şekil, renk ve pozisyon sayısına sahip döner joystick yapıda anahtar ve joystick gerekmektedir. Bu ürün farklı birimlerin içinde yer alarak dış dünya ile sızdırmaz arayüz oluşturacak ve cihaz kontrollerin yapılmasını sağlayacaktır.

#### **Teknik Özellikler:**

#### **Elektriksel Özellikler :**

- Besleme voltajı: 2 – 5 V
- Maksimum statik güç tüketimi: <10mW
- Hareket veya tetik esnasında maksimum güç tüketimi: <125mW
- Pozisyonlar:
  - Yukarı (Up)
  - Aşağı (Down)
  - Sağ (Right)
  - Sol (Left)
  - Saat yönü (Clock-wise)
  - Saat yönünün tersi (Counter-clock-wise)
  - Giriş (Push)

#### **Performans:**

- Malzeme: Delrin 100 plastik
- Dönüş Ömrü: En az 1,000,000 tur
- Basma Ömrü: En az 1,000,000 tur
- Joystick Ömrü: Her yön için en az 200,000 tur
- Basma ve dönme esnasında hissedilir geri bildirim

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını [millilestirme@aselsan.com.tr](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.



## Fiziksel özellikler:

- Döner Halka Boyutları: En fazla 6 mm çapında, gövdeden en az 8 mm yüksekliğinde olacaktır.
- Toplam Boyutlar: En fazla 30 mm x 25 mm x 25 mm (Tasarım detayı 3D çizim olarak ayrıca verilecektir) (Kablo hariç)
- Ağırlık: <20 g
- Tanımlanabilir başlık ve mekanik boyut/şekilleri, konektör tipleri olacaktır.

## Minimum Çevre Şartları:

- Çalışma Sıcaklık Aralığı: -40°C/+65°C
- Depolama Sıcaklık Aralığı: -55°C/+65°C
- Sızdırmazlık: 1 metre 30 dakika

## Diğer :

- Güvenlik:  
Toksik / Tahriş edici /Tehlikeli madde içermeyecek ve gaz salınımı yapmayacaktır.

**Önemli Not: Ürün, 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.**

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını [millilestirme@aselsan.com.tr](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.