

**Malzeme Tanımı:** Manevra Kolu 2 Eksen (S-184)

Entegre edildiği platformunda kullanılan kullanıcının yönlendirme işlevini yerine getirmesi için arayüz oluşturan üründür. Platformun gerektirdiği fonksiyonel ve çevre koşulları gereksinimlerini karşılamaktadır.

**Genel Özellikleri**

- Renk : Siyah
- Hareket yönü : Plus (+), x-y eksen
- Buton özelliği : 2 adet bas/çek tip ("push button")
- Tutamak tipi : Kobra

**Elektriksel Özellikler**

- Güç girişi : 9- 36VDC
- Çıkış tipi : Gerilim regülatörlü ("voltage regulator")
- Çıkış gerilimi :  $\pm 10$  VDC veya  $\pm 5$  VDC (eksen başına)
- Sensör tipi : Hall Effect

**Arayüz Özellikleri**

- Çıkış bağlantısı : Kablo (her bir kablo farklı renkli olmalı veya aynı renkte ise markalanması gerekmektedir.)

**Fiziksel Özellikler**

- Boyutlar : Maksimum 133 (yük) x 57 (en) x 74 mm (boy)
- Kullanım Ömrü : Minimum 5 milyon döngü

**Çevre Koşulu Özellikleri**

- Sıcaklık (Çalışma) : -40°C ... +85°C
- Sıcaklık (Depolama) : -40°C ... +85°C
- Nem : %0 - %95 Bağıl Nem
- Titreşim : MIL-STD-810H, Metot 514.8, Prosedür 1, Kategori 20a  
MIL-HDBK-2164A, 5.1.1 random vibration spectrum, Figür-3
- Şok : 40 g /11 ms
- Sızdırmazlık : IP67
- EMC : EN61000-6-3, EN61000-4-3
- ESD : EN61000-4-2 Level 3 ( $\pm 4$  kV contact,  $\pm 8$  kV air)

Çevre koşulları özellikleri MIL-STD-810H standartına uyumlu olacaktır.

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.