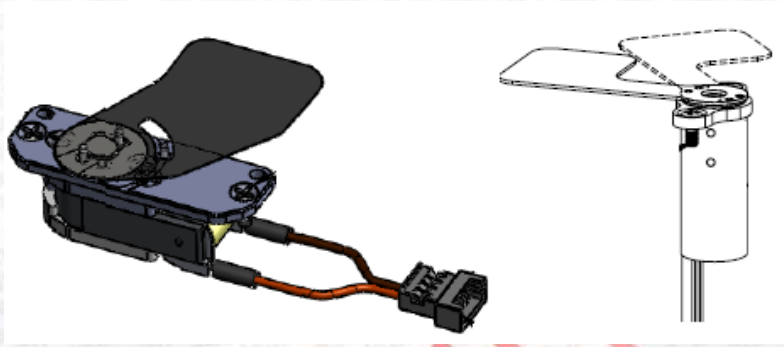


Malzeme Tanımı : ASKERİ KULLANIMA UYGUN İKİ POZİSYONLU MİNYATÜR GÖRÜNTÜ KESİCİ (SHUTTER) (M – 15)



Termal kameraların normalizasyon işlemi sırasında antireflekte kaplamalı homojen bir yüzeye baktırılması gerekmektedir. Bu ürün kamera içinde yer alarak dedektör görüş alanını dışarıdan verilecek bir tetikle homojen bir yüzeye bakılacak şekilde kapatılarak görüntü alınmasını sağladıktan sonra tekrar açık pozisyona dönebilecektir. Silah üzeri kullanım sırasında karşılaşılabilecek atış şoklarında tetikleme yapılmadan hareket etmeyecek (görüntüyü kapatmaması için) yüksek tutma torkuna sahip olacaktır.

Teknik Özellikler:

Elektriksel Özellikler :

- Besleme voltajı: Tercihen 3.3V
- Bekleme konumunda güç tüketimi <10mW
- Hareket esnasında maksimum güç tüketimi <400mW
- Tetik metodu: Besleme voltajı polarizasyonuna tetikli / ya da I2C kontrolü ile

Performans :

- Malzeme: Bayrak yüzeyi >%90 yayıcılığa (emissivity) sahip (kızılötesi 7-14 µm bandı için) kaplamalı olmalıdır
- Hareket Hızı (Açık->Kapalı ve Kapalı ->Açık): < 0.1 s
- Hareket Aralığı: >45°

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

Fiziksel özellikler :

- Boyut: Tasarım detayı 3D çizim olarak ayrıca verilecektir
- Ağırlık: <8 g
- Yüksek ısı iletkenlik için, örtücü bayrağı metal üzeri kaplama olacaktır.
- Tanımlanabilir örtücü boyutları

Minimum Çevre Şartları :

- Çalışma Sıcaklık Aralığı: -40°C/+65°C
- Depolama Sıcaklık Aralığı: -55°C/+65°C
- Şok: 5.56mm /7.62mm /12.7 mm kalibreli silah şoklarına dayanım
 - 2000 g / 0.5 ms
 - 50 g / 11 ms

Diğer :

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

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