

Malzeme Tanımı: Parçacık Etkili Patlayan Cıvata (ing. Fragmenting Type Explosive Bolt)

Entegre edildiği platformda piroteknik bileşiğin kontrollü bir şekilde patlatılmasıyla bir noktadan kırılan ve montajlandığı parçalar arasında hızlı bir ayrılma sağlayan patlayıcı içerikli bir cıvata türüdür.

Elektriksel Özellikler

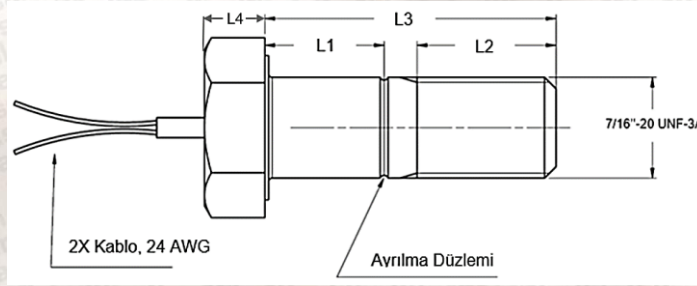
- Güç Girişi : 24-32 VDC
- Ateşleme : 3.5A Doğru Akım, 50 ms @ -42°C ... +82 C

Yapısal Özellikleri

- Çekme Mukavemeti : 45 kN
- Kesme Mukavemeti : 18 kN

Fiziksel Özellikler

- Cıvata Bilgileri : Şekil 1 (L1=20.5 ±1, L2= 17 ±0.5 mm, L3= 44 ±1 mm, L4=7.5±0.5 mm)
Cıvata Anahtar Ağzı: 16 mm



Şekil 1. Patlayan Cıvata Fiziksel Özellikleri

Çevre Koşulu Özellikleri

- Sıcaklık (Çalışma) : -42°C ... +82°C (MIL-STD-810G Metot 501.5 Prosedür2)
- Sıcaklık (Depolama) : -40°C ... +55°C (MIL-STD-810G Metot501.5 Prosedür1)
- Sıcaklık (İrtifa) : -42 °C ve 12,000 m (MIL-STD-810G Metot 500.5 Prosedür2)
- Nem : MIL-STD-810G Metot 507.5 Prosedür2
- Titreşim : Titreşim Seviyesi 7.2 g_{RMS} (MIL-STD-810G Metot 514.5 Kategori 16)
- İvme : 3 Eksende ±12 g
- Şok : 3 Eksende 27 g 42 ms Yarım Sinüs Şoku (Ardışık 3 Tekrar)

Ömür İsteri

- 10 Yıl

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 adresine göndermeleri beklenmektedir.