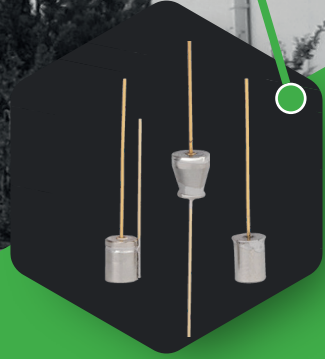


ÇARPMA ANAHTARI



- Mühimmat Patlama Tetikleme
- Çarpma Şoku Algılama
- Hermetik Sızdırmaz
- Hızlı Tepki Süresi
- Geniş Çalışma Aralığı
- Düşük Elektrik Direnci

Çarpma anahtarı, mühimmatın çarptığı andaki şoku algılamak üzere geliştirilmiş bir üründür.

Çalışması için gerekli şokun uygulanması durumunda tapayı aktif eder ve patlamanın başlamasını sağlar.

Kullanım Alanları:

- Savunma Sanayii
- Patlayıcı mühimmatlar
- Çarpma testi

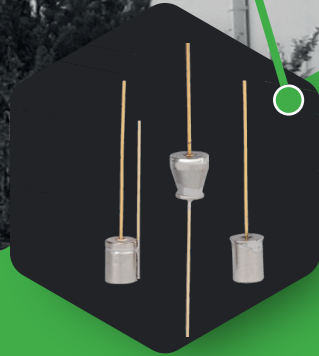
Çarpma Algılama :	Zs eksenli ve 360° radyal
Çalışma Aralığı :	80-200g, 150-460g, 100-130g (isteğe göre uyarlanabilir)
Tepki Süresi :	7±2ms
Kontakt Tipi :	Normalde açık ya da normalde kapalı
Kontakt Direnci :	≤2 ohm
Yalıtım Direnci :	50m ohm @ 500 VD
Sızdırmazlık :	
Hermetik :	1x10e-6 ScCs @ 1 atm
Ağırlık :	≤ 1 gram
Çalışma Sıcaklığı :	-54°c / +85°c
Depolama Sıcaklığı :	-54°c / +105°c
Depolama Ömrü :	15 yıl
MIL-STD-202, Metot 208'e uygun lehmlenebilirlik	
MIL-STD-331D, Test C7.1'e uygun termal şok dayanımı	
0.35 ±0.05 milisaniye'de 5500 ±500g mekanik şok dayanımı	
Bacaklar arası :	20N çekme mukavemeti



Proino

www.proino.com

IMPACT SWITCH



- Ammunition Detonation Trigger
- Crash Detection
- Hermetically Sealed
- Fast Response Time
- Wide Working Range
- Low Electrical Resistance

The impact switch is a product developed to trigger the explosive chain as soon as the ammunition hits.

In case of applying of the shock necessary for its operation, it activates the fuse and allows the explosion to begin.

The Equipment's Usage Areas:

- Defense Industry
- Explosive ammunitions
- Crash test

Impact Detection :	Zs axis and 360° radial
Operation Range :	80-200g, 150-460g, 100-130g (customizable)
Reaction Time :	7±2ms
Contact Type :	Normally open or normally closed
Contact Resistance :	≤2 ohm
Insulation Resistance :	50m ohm @ 500 VD
Tightness :	
Hermetically :	1x10e-6 Sccs @ 1 atm
Weight :	≤ 1 gram
Operation Temperature :	-54°c / +85°c
Storage Temperature :	-54°c / +105°c
Storage Life	15 years
Solderability according to MIL-STD-202, Method 208	
Thermal shock according to MIL-STD-331D, Test C7.1	
Mechanical shock resistance of 5500 ±500g at 0.35 ±0.05 milliseconds	
20N pull strength between leads	



Proino www.proino.com