

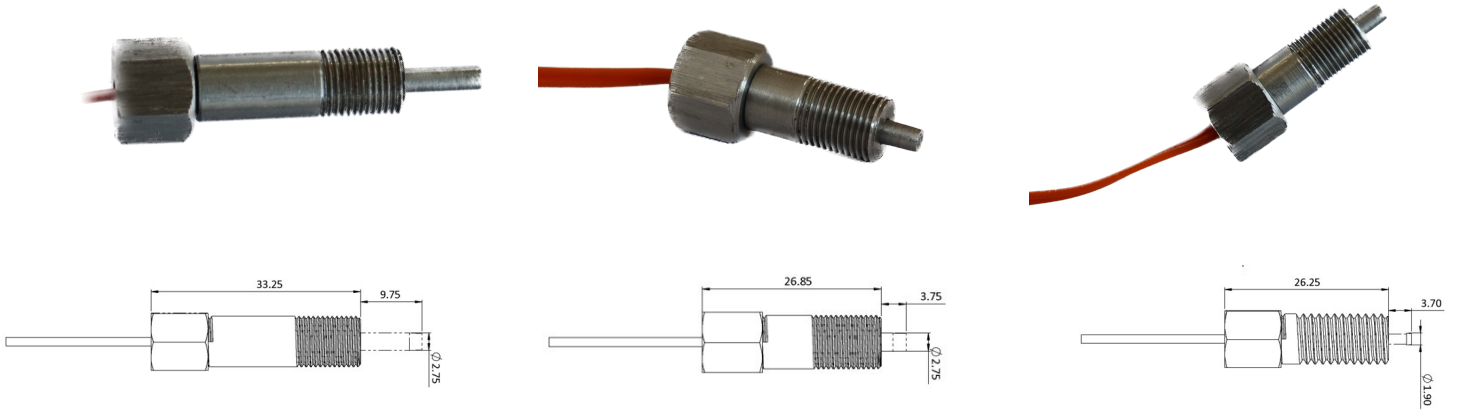
Piroteknik Piston Aktüvatörleri



TULPAR UZAY HAVACILIK
VE SAVUNMA A.Ş.

- Piroteknik Piston Aktüatörleri, elektrik akımı ile ateşlenen piroteknik malzeme aktüatör içerisinde yer alan pistonu milisaniyeler içerisinde mekanik olarak hareket ettirir.
- Havacılık Uzay ve Savunma Uygulamaları: Patlayıcı piston aktüatörleri, yük dağıtımı, füze atma ve acil kaçış mekanizmaları, uydu serbest bırakma sistemleri vb. gibi çeşitli amaçlar için havacılık ve savunma sistemlerinde yaygın olarak kullanılır.
- Araç Aşama ve Kapak Ayrışması: Patlayıcı piston aktüatörleri, uzay fırlatmaları veya havacılık görevlerinde araç aşamalarını ve kapakları itmekte kullanılırlar.
- Deniz ve Su Altı Operasyonları: Patlayıcı piston aktüatörleri, deniz ve su altı uygulamalarında çeşitli mekanizmaları tetiklemek, yükleri serbest bırakmak veya su altı operasyonlarını kolaylaştırmak için kullanılabilir.
- MIL-STD-1316B, MIL-STD-1901A, NASA-STD-8719.24A

TEKNİK ÖZELLİKLER	TP-PA-10	TP-PA-3	TP-PA-3-1
PİSTON UZUNLUĞU	10mm	3.5mm	3,5mm
DIŞ ÖLÇÜ	M8X0.75	M8X0.75	M8X1.25
PİSTON GÜCÜ	>1.5-3 kN	>1.5KN	>1.5KN
ATEŞLEME ŞEKLİ	1.0A, ALL FIRE 1A, NO FIRE	1.0A, ALL FIRE 1A, NO FIRE	1.0A, ALL FIRE 1A, NO FIRE
KÖPRÜ DİRENCİ	1.4 - 1.6 (ALL FIRE) 0.15 - 0.25 (NO FIRE)	1.4 - 1.6 (ALL FIRE) 0.15 - 0.25 (NO FIRE)	1.4 - 1.6 (ALL FIRE) 0.15 - 0.25 (NO FIRE)
NO FIRE (10S)	≤0.18A (10 sec)	≤0.18A (10 sec)	≤0.18A (10 sec)
ALL FIRE (10MS)	≥ 1A (10 ms)	≥ 1A (10 ms)	≥ 1A (10 ms)
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-68°C ile +104°C arası	-68°C ile +104°C arası	-68°C ile +104°C arası



Tulpar Uzay Havacılık ve Savunma A.Ş.
İstasyon Mah. Mesnevi Sok No:10 Kartepe
Kocaeli Türkiye
Tel : +90 262 255 52 80

www.tulparlabs.com
info@tulparlabs.com

08/23 - Türkiye'de Basılmıştır.
Tulpar Uzay Havacılık ve Savunma A.Ş. Önceden haber vermeksizin teknik özelliklerde değişiklik hakkını saklı tutar. Resimler görsel amaçlı olup, teknik özellikler standart donanımdan farklı olabilir.
Her hakkı Tulpar Uzay Havacılık ve Savunma A.Ş.'ye ait olup, izinsiz kullanılması yada çoğaltılması yasaktır.

