

# seri 86

## 0 - 90 ° Elektrikli Aktuatörler

Yeni 86 serisi metal gövdeli aktuatörümüz Küresel ve Kelebek Valflerin otomasyonu için dizayn edilip Üretilmiştir. Dikkatli araştırmalar ve deneyimlerimiz sonucu ulaştığımız Aktüatör Tasarımımız, Müşterilerimiz için güvenilirliğin, işlevselliğin ve sonuç olarak memnuniyetin bir garantisidir. 86 serisi Aktüatörümüz Aşağıdaki karakteristikleri taşır.

Elektro statik polyster toz kaplama Döküm Alüminyum malzemeden üretilmiştir

Güç aktarım Dişlileri, çelik ve teknopolimer dişlilerden oluşur,

Dişliler kendinden yağlamalı burçlara monte edilmiş, sertleştirilmiş çelik pinyonlarla desteklenir.

Bütün iç aksam sağlam güçlü bir döküm alüminyum Şase içine yerleştirilmiştir.

Aktüatörün valf ile ilgili bağlantı bölümü, ISO5211-DIN3337 standartlarının gereksinimlerini karşılar

86 Serisi Elektrik Aktüatörler 30 ile 350 Nm arasındaki küresel ve kelebek vanaların otomasyonu için uygundur.

Yük değişimlerine göre otomatik motor hız ayarı, Açma kapama süreleri için verilmiş verilerin her türlü koşulda gerçekleşmesini sağlar.

Elektronik Kontrol sistemi Maksimum tork değerini kontrol eder (tork sınırlayıcı), aktüatörün otomatik olarak sürekli korunmasını sağlar;

Termostat devresine sahip Isıtıcı, standart versiyonda bulunur ve aktüatör çalışırken, devrededir.

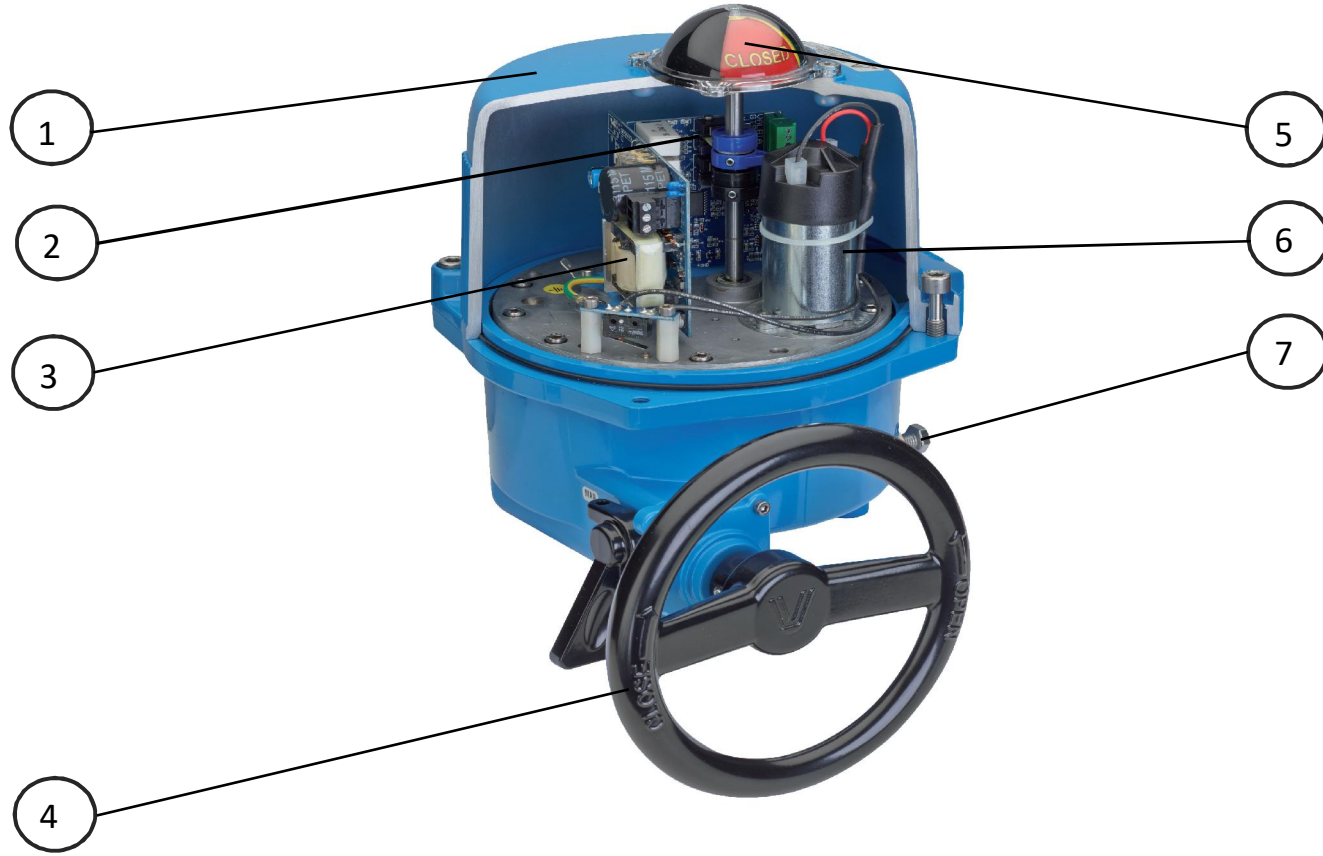
86 serisi tüm aktüatörler Programlanabilir standart (4-20mA or 0-10V) yada tersi (20-4mA or 10-0V) mod pozisyoner ile verilebilir.(opsiyonel)

86 Serisi Tüm aktüatörler rotary tip Potansiyometre bağlanarak da verilebilir (5KΩ 1W) (opsiyonel)

86 Serisi tüm aktüatörler Güvenli çalışma için Yedek besleme (Back up) Aküsü ile verilebilir, (12VAC'DC güç beslem Hariç) (Opsiyonel);

Bütün 86 serisi aktüatör modelleri, opsiyonel "Orta pozisyonda kullanım" seçenekli olarak verilebilir.





1 - ELEKTRO STATİK POLYESTER KAPLAMA DÖKÜM ALUMİNYUM GÖVDE

2 - KONTROL KARTI

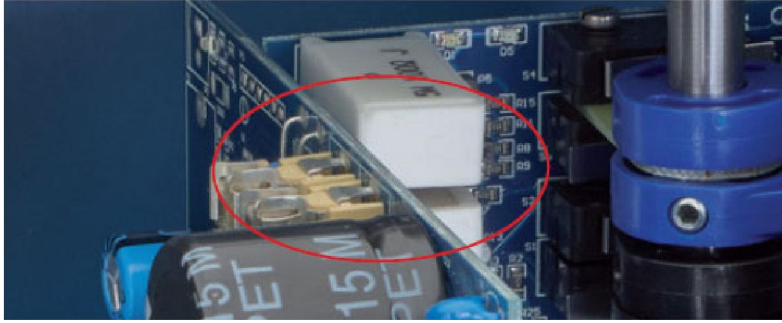
3 - GÜÇ BESLEME KARTI

4 - MANUEL KUMANDA KOLU

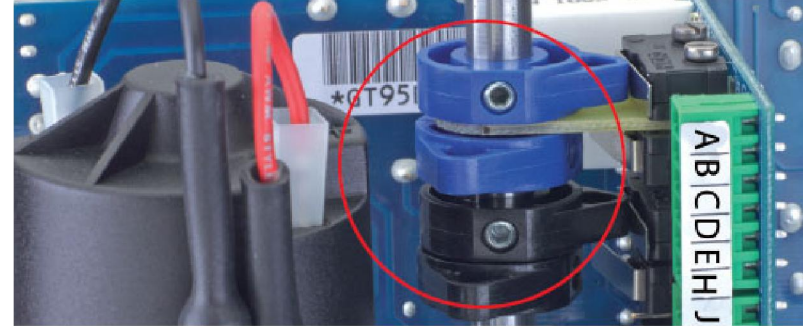
5 - POZİSYON İNDİKATÖRÜ

6 - DC MOTOR

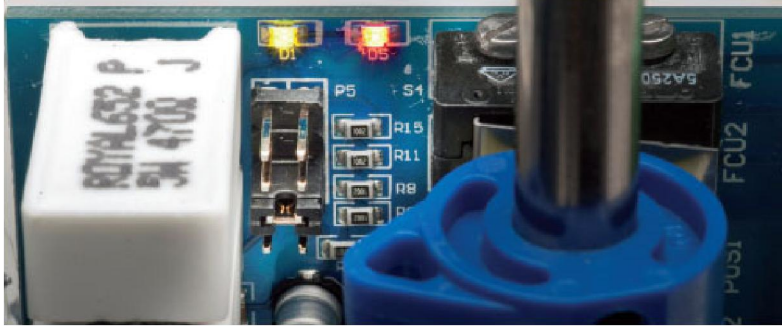
7 - STOP AYAR CİVATALARI



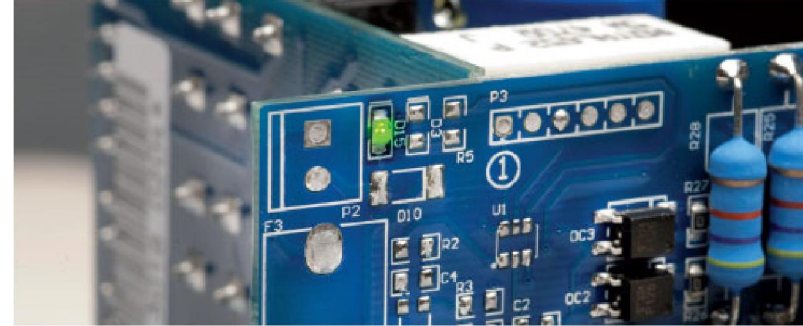
ISITMA REZİSTÖRÜ:  
KONTROLKARTI TARAFINDAN YÖNETİLİR VE DOĞRU İÇ SICAKLIĞI GARANTİ EDER.



KEM'LERİN POZİSYONLARI:  
SİYAH KEM'LER: AÇMA VE KAPAMA LİMİT SWITCHLERİNE KUMANDA EDER  
MAVİ KEMLER : AKTUATÖRÜN AÇIK-KAPALI POZİSYON SİNYALİNİ GÖNDERİR.



AKTUATÖR ÇALIŞMA DURUMUNDA "SARI" LED YANAR  
ARIZA DURUMUNDA "KIRMIZI" LED YANAR



LED İŞIKLAR: GÜÇ BESLEMESİ VARSA "YEŞİL" LED YANAR



KİLİTLİ KAPAK ÇIVATASI  
KAPAK CIVATALARI BAKIM VAYE MONTAJ ESNASINDAN KAPAKTAN  
DÜŞMEYECEK ŞEKİLDE KİLİTLİ OLARAK DİZAYN EDİLMİŞTİR.  
TÜM DIŞ CIVATALAR PASLANMAZ ÇELİKTİR



DAHA KOLAY ÜST KAPAK AÇMA