

# seri 85

## 0 - 90 ° Elektrikli Aktuatörler

Valbia, Çok geniş alanlarda kullanılmak üzere, farklı voltajlarda (12/24V / 100-240V) ve frekansta (50/60 Hz), CE ve UL sertifikalı ve farklı IP koruma Sınıflarında (IP-UL Tipi), Çeyrek Turlu 90°, Monofaze elektrikli aktuatörler Üretir.

Valbia elektrikli aktuatörleri; Endüstriyel ve Sivil sektörde, çok çeşitli alanlarda kullanılan 15 ile 350 Nm arasındaki tork değerlerine sahip küresel ve kelebek vanaların otomasyonu için uygundur.

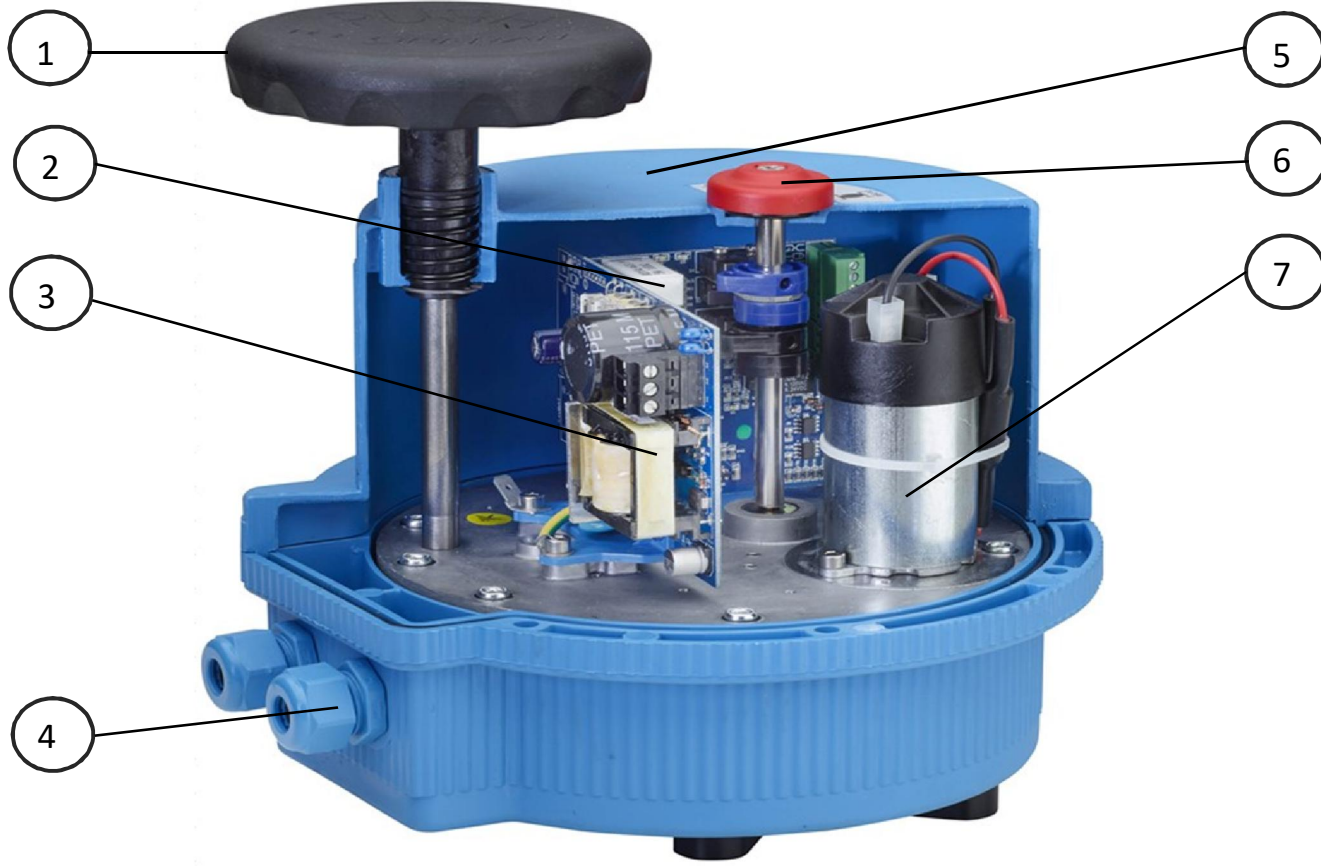
Valbia, yüksek performans sağlamak için yüksek kaliteli bileşenleri seçer, üretir ve kullanır. Elektronik devrelerinde yüksek kontrol performansını garanti eden en son nesil bileşenleri kullanır, bu özeliği sebebiyle, diğer üstün özelliklerinin yanı sıra, yük değişimlerine göre otomatik motor hız ayarı, Açma kapama süreleri için verilmiş verilerin her türlü koşulda gerçekleşmesini sağlar.

Maksimum tork değerini kontrol eden elektronik sistem (tork sınırlayıcı) ve termostat devresine sahip Isıtıcı, standart versiyonda bulunur ve aktuatör çalışırken, aktuatörün otomatik olarak sürekli şekilde korunmasını sağlar;

Güç aktarım Dişlileri, iki çelik ve teknopolimer dişli den oluşur, ve güçlü bir döküm alüminyum Şase içine yerleştirilmiştir, Dişliler, Yüksek seviye mekanik parça direnç seviyesini garantilemek için kendinden yağlamalı burçlara monte edilmiş, sertleştirilmiş çelik pinyonlarla birbirlerine bağlıdır.

Aktuatörler, piyasada mevcut olan valflerin çoğuna Direk olarak kolaylıkla montaj edilebilecek şekilde, alt bölümlerinde ISO5211-DIN3337 standardına göre yapılmış kalıp dökümden ve boyalı alüminyum bağlantı yüzeyine sahiptirler. Standart versiyonlara ek olarak Valbia, her ihtiyaç için etkili çözümler sunmak üzere tasarlanmış çok çeşitli özel versiyonlar sunabilmektedir.





1 - MANUEL KUMANDA KOLU

2 - KONTROL KARTI

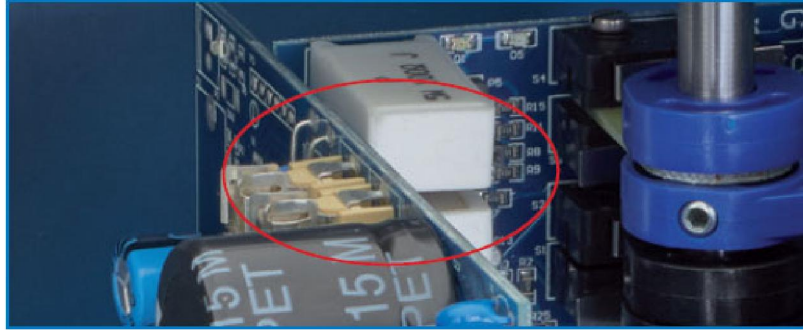
3 - GÜÇ BESLEME KARTI

4 - PG 11 ELEKTRİK BAĞLANTI SOKETİ

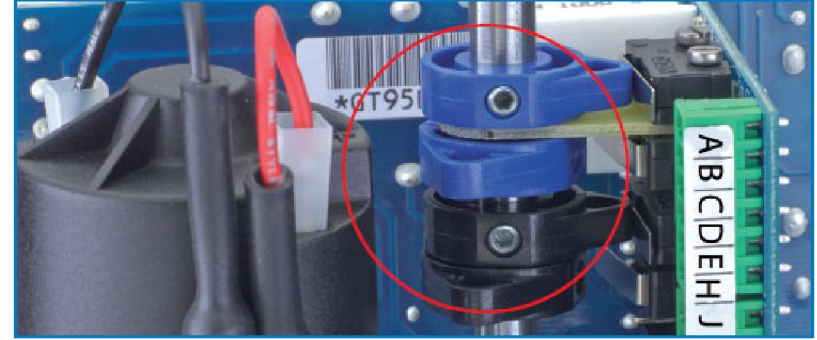
5 - KENDİ KENDİNİ SÖNDÜREBİLEN TEKNOPOLİMER GÖVDE

6 - POZİSYON İNDİKATÖRÜ

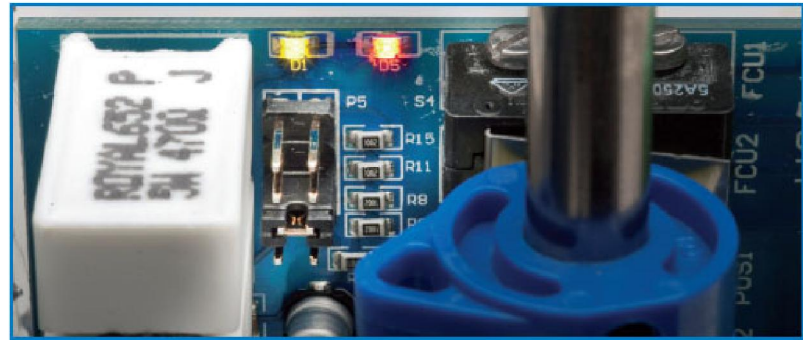
7 - DC MOTOR



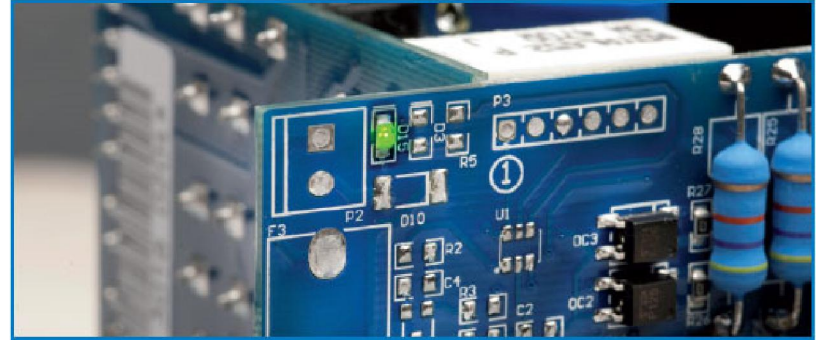
ISITMA REZİSTÖRÜ:  
KONTROLKARTI TARAFINDAN YÖNETİLİR VE DOĞRU İÇ SICAKLIĞI GARANTİ EDER.



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 IŞIKLAR: GÜÇ BESLEMESİ VARSA "YEŞİL" LED YANAR