

# ELEKTRİK AKTUATOR / 3770 ÇEYREK TURLU



## ÖZELLİKLERİ

- 3770 Çeyrek Turlu Elektrik Aktuatör, elektrik motordan elde edilen açısal hareketin, oransal dişlilerle kontrol edilerek vana kumanda miline aktarılmasıyla otomasyon özelliğini gerçekleştiren kontrol elemanıdır.
- Küresel, kelebek ve plug vanalarda kullanılır.
- Çeyrek tur hareket sağladığı için dişli kutulu vanalarda kullanılamaz.
- Aktuatör bağlantı ölçüleri ISO5211 standartına göre belirlenmiştir.
- Aktuatör seçimi aktuatör tipi, moment gereksinimi ve bağlantı ölçüleri esas alınarak yapılır.
- 380V/220V/110VAC veya 110/24VDC güç kaynaklarıyla çalıştırılabilir.
- ON-OFF ve Oransal kontrollü olmak üzere ikiye ayrılır.
- Oransal kontrol 4-20mA veya 0-10 VDC kontrol sinyali ile sağlanabilir.
- Opsiyonel olarak Ex-Proof, uzaktan kontrol ünitesi, LCD göstergeli olarak tedarik edilebilir.
- Alüminyum gövde elektostatik toz boya ile kaplıdır, korozyona karşı direnci yüksektir.
- Güç kaynağında kesinti olması durumunda aktuatör üzerinden manuel kontrol sağlanabilir.
- Vanalarımızda kullanılacak aktuatörlerin belirlenmesinde, FAF Vana satış ekibinden teknik destek alınması tavsiye edilir.