

# ELEKTRİK AKTUATOR / 3780 ÇOK TURLU



## ÖZELLİKLERİ

- 3780 Çok Turlu Elektrik Aktuatör, elektrik motordan elde edilen açısal hareketin, oransal dişlilerle kontrol edilerek vana kumanda miline aktarılmasıyla otomasyon özelliğini gerçekleştiren kontrol elemanıdır.
- Dişli kutusu olan kelebek, küresel, sürgülü ve plug vanalarda kullanılabilir.
- Sürgülü ve bıçaklı sürgülü vanalarda dişli kutusu olmadan da kullanılabilir.
- Aktuatör bağlantı ölçüleri ISO5211 standartına göre belirlenmiştir.
- Aktuatör seçimi aktuatör tipi, moment gereksinimi, kumanda mili tur sayısı 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.
- Alüminyum gövde elektrostatik 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.