



# ATUADOR

## Elektrik Aktüatörleri

- HT-05 Serisi (50 - 100 - 200)

### Temel Teknik Özellikler

Model	HT-05050 / HT-050100 / HT-050200
Tork Değerleri	50...600 Nm
Tip	Çeyrek Turlu Elektrik Aktüatör
Gövde	Alüminyum (Polyester Boya Kaplı)
Besleme Geriliimi	220 Vac
Koruma Sınıfı	IP67, Opsiyonel IP68 ya da Ex-Proof
Bağlantı / Vana Bağlantısı	ISO5211
Ortam Sıcaklığı	-20.....60 °C
Sınır Anahtar	Standart 4 Adet
El ile Çevirme	Tüm Modellerde
Motor	F Sınıfı
Opsiyonel Seçenekler	Hızlı Açma Kapama, Yüksek Tork Koruması, Isıtıcı, Oransal

### Performans Özellikleri

- HT-05 Serisi Elektrik Aktüatörler, bu alanda geliştirilen son teknolojiye göre istikrarlı ve performanslı çalışabilir şekilde dizayn edilmiştir.
- HT-05 Serisi Elektrik Aktüatörler “Uzun Çalışma Ömrü”, “Güvenilir Performans”ının yanı sıra ufak boyutu ve yüksek koruma sınıflarıyla spesifik kontrol sistemlerine tam olarak entegre edilebilmektedir. Gerek enerji, gerekse manuel kol ile kontrolü oldukça kolaydır.
- HT-05 Elektrik Aktüatör serisi 50 Nm’den 600 Nm’ye kadar geniş tork seçeneklerinin yanı sıra on-off ve oransal kontrol ile kontrol edilebilmektedirler.
- Opsiyonel olarak ise HT-05 Serisi Aktüatörler, Hızlı açma kapama süresi, ısıtıcı, trok switch gibi ekipmanlar ile isteklerinize tam karşılık verebilmek için üretilmektedir.

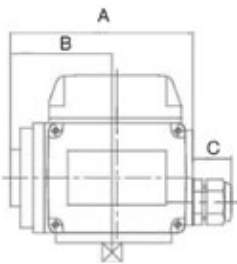
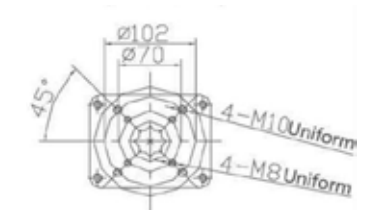
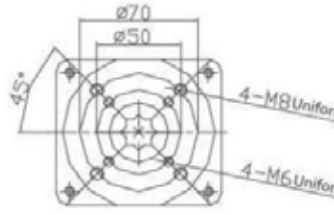
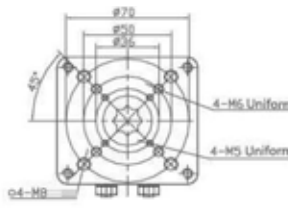
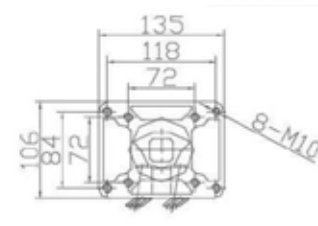
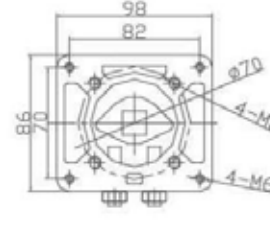
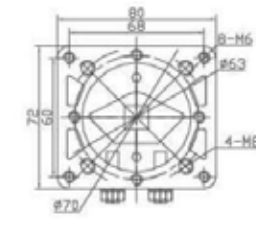
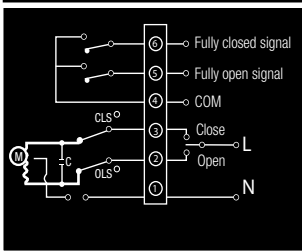
### Vana Uygulamaları



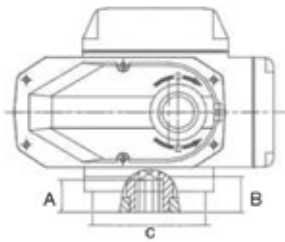
ATUADOR	HT-05050	HT-050100	HT-050200			
MODEL	HT-05050	HT-050100	HT-050200			
BESLEME VOLTAJI / GÜCÜ	220VAC	220VAC	220VAC			
MOTOR GÜCÜ	10 Watt	25 Watt	40 Watt			
KULLANILAN AKIM	0,16 A	0,30 A	0,37 A			
TORK KUVVETİ	20Nm/50Nm	50Nm/100Nm	200 Nm			
90° DÖNME ZAMANI	20/30 sn	20/30 sn	30 sn			
AĞIRLIK	2,0 kg	3,9 kg	8,0 kg			
KORUMA SINIFI	IP65 (Opsiyonel IP68)	IP65 (Opsiyonel IP68)	-			
KABLO BAĞLANTISI	1/2" Sıvı Korumalı Kablo Girişi	1/2" Sıvı Korumalı Kablo Girişi	-			
ORTAM SICAKLIĞI	(-) 30.....+60° C	(-) 30.....+60 °C	-			
OPSIYONEL	Hızlı Dönüş, Isıtıcı	Hızlı Dönüş, Isıtıcı	-			
VANA BAĞLANTI İSOPEDİ	Bağlantı Flanşı	Mil Karesi	Bağlantı Flanşı	Mil Karesi	Bağlantı Flanşı	Mil Karesi
	F03 - F05 - F07	14 x 14	F05 - F07	14 x 14 - 17 x 17	F05 - F07	14 x 14



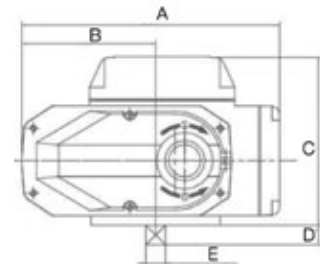
Bağlantı Şeması



HT-05050 A:113 / B:63 / C:24  
HT-05100 A:121 / B:71 / C:24  
HT-05200 A:158 / B:95 / C:24



HT-05050 A:19 / B:22  
HT-05100 A:29 / B:32 / C:90  
HT-05200 A:45 / B:48 / C:125



HT-05050 A:160 / B:83 / C:104 / D:12 / E:12x12  
HT-05100 A:196 / B:98 / C:126 / D:12 / E:15x15  
HT-05200 A:255 / B:121 / C:148 / D:23 / E:25x25