

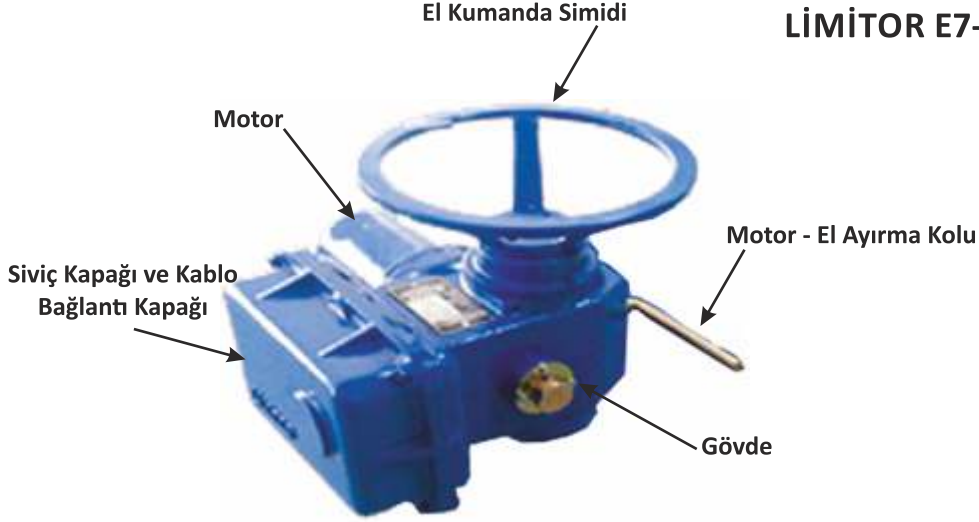
limitor



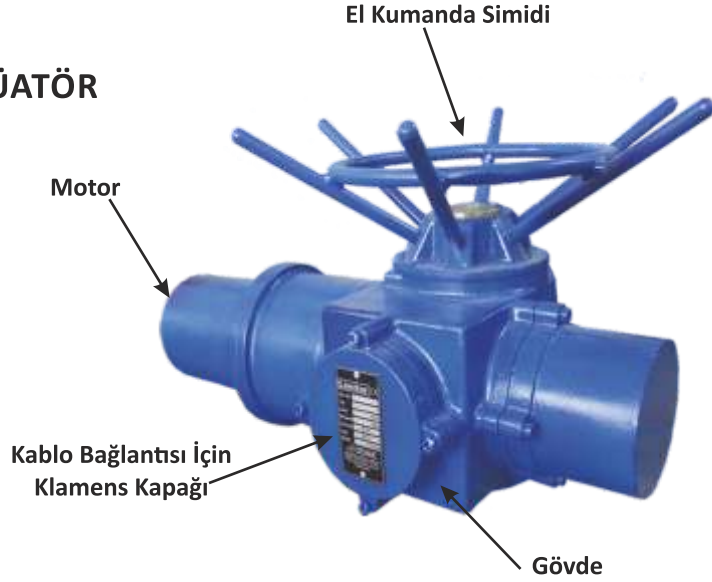
Çok Turlu Aktüatörler

www.odak-makina.com.tr

LİMİTOR E7-E9 SERİSİ AKTÜATÖR



LİMİTOR E11-E14 SERİSİ AKTÜATÖR

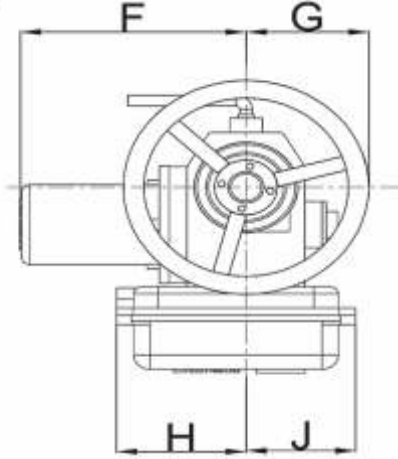
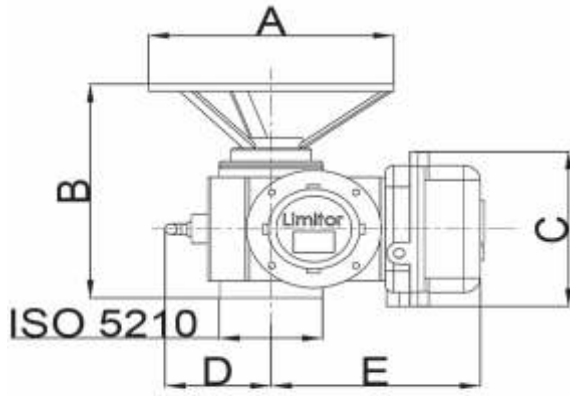


TEKNİK ÖZELLİKLER

- On-Off Oransal ve Modbus Kumanda seçeneği.
- Aktüatör içinde devamlı çalışmaya uygun ısıtıcı.
- IP 67 Koruma sınıfı.
- 220-380 Volt Motor seçeneği.
- Motor sargıları içinde Termistör.
- Manuel olarak müdahalelerde uzun süre uğraşmadan kolay ve hızlı bir şekilde 1/1 oranında redüksiyon ile vana açma kapatma sistemi.
- Manuel kullanımda sonra motor devreye girdiğinde otomatik olarak motor kumandasına olanak sağlayan kavrama sistemi.
- Limit siviçlerin yanı sıra Mekanik ve Elektriksel olarak emniyet tork siviçleri seçeneği.
- % 100 Yerli İmalat olduğundan Teknik Servis ve Yedek Parça temininde büyük avantaj, hızlılık ve kolaylık.
- Basit montaj, basit siviç ayarı ve basit kullanım.

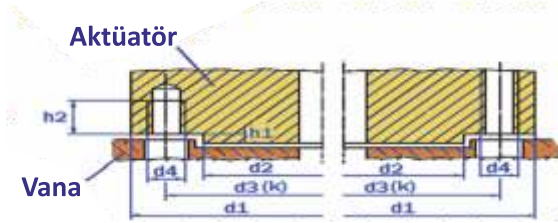


Aktüatör Genel Ölçüleri



Aktüatör Tipi	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Çıkış Devri (d/d)	Moment (NM)	Voltaj (VAC)	Motor (Kw)	BAĞLANTI
E7	300	300	217	130	255	275	150	160	-	24 Rpm	60	220-380	0,37	ISO 5210 F10
E9	300	300	217	130	255	275	150	160	-	24 Rpm	80	220-380	0,55	ISO 5210 F10
E11	350	380	180	160	275	445	295	-	-	36 Rpm	120	220-380	0,75	ISO 5210 F14
E14	550	380	180	160	275	445	295	-	-	36 Rpm	250	220-380	1,1	ISO 5210 F14

Bağlantı Flanşı Ölçüleri (ISO 5210)



Flanş Ölçüsü	Tork Max. (NM)	d1	d2	d3	h1 max.	Cıvata Sayısı	Cıvata Ölçüsü
F10	100	125	70	102	3	4	M10
F14	400	175	100	140	4	4	M16

Standart Özellikler

Tipi	Limitör E serisi
Çalışması	Çok Turlu
Kullanım	Çok Turlu veya İlave Sonsuz Vida Redüktör İle Çeyrek Turlu
Kumanda Şekli	On-Off / Oransal
Çıkış Devri	24-36-48-72 Rpm
Çıkış Momenti	60-80-130-250-350 NM
Limit Siviçler	Açma ve Kapama Yönlerinde Ayrı Ayrı Ayarlanabilir Mikro Siviç
Tork Siviçler	Açma ve Kapama Yönlerinde Ayrı Ayrı Ayarlanabilir Mikro Siviç
Koruma Sınıfı	Standart IP 67
Eİ Kumanda	Enerji Verildiğinde Devreden Çıkan Motor/Eİ Kumanda Ayırma Mekanizması
Enerji	220VAC - 380/400 VAC 50/60 Hz
Yağlama	EP Tipi Gres
Otomatik Kilit Sistemi	Enerji Kesildiğinde veya Bırakılan Konumda Sabit Kalma
Motor	IEC 34/ VDE 0530 Normlarına Uygun, S2-15 Dakika ve S4-%25
Motor Güçleri	0.37/0.55/0.75/1.1/1.5/2.2 kw
Motor Sargıları	IEC 85 Class H (175 oC)
Termistör	Motor Sargıları İçinde Mevcut
Motor Bağlantısı	Pin Konnektörlü
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ile +60°C Sıcaklık ve % 80 Kondens Olmayan Nemli Ortamlarda Çalışma
Boya	DIN 5021 (ISO 9227) Tuz Testine Dayanıklı RAL 9007 Gri Boya

İsteğe Bağlı Özellikler

IP 68 Koruma Sınıfı
Yoğunlaşmayı Önleyen Dahili Tip Isıtıcı
İlave Limit Siviç (2 Adet)
Aktüatör Üzerinde Lokal Kontrol Ünitesi
Harici Lokal Kontrol Ünitesi
Lokal Kontrol Ünitesi üzerinde AÇ/DURDUR/KAPA Butonları
Lokal / Remote Seçme Şalteri
Açma / Kapama / Açma Tork / Kapama Tork Lambaları
4-20 mA Oransal Pozisyon Transmitteri
4-20 mA Giriş / Çıkış Sinyalli Oransal Kumanda İçin Pozisyoner Ünitesi
Modbus Seçeneği (On-Off veya Oransal)
Profibus Seçeneği (On-Off veya Oransal)
Mekanik Pozisyon Göstergesi

ÇÖZÜM LİMİTOR



ODAK ENDÜSTRİ KONTROL MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik O.S.B. 1354. Cadde 1357. Sokak No:38 06370 Ostim/ANKARA
Tel.: 0 312 394 27 48 pbx Faks: 0 312 394 27 16
web : www.odak-makina.com.tr e-posta : limitor@odak-makina.com.tr