

LIMITOR



Çeyrek Turlu Aktüatörler

LİMİTOR LC 55 SERİSİ ÇEYREK TURLU AKTÜATÖR

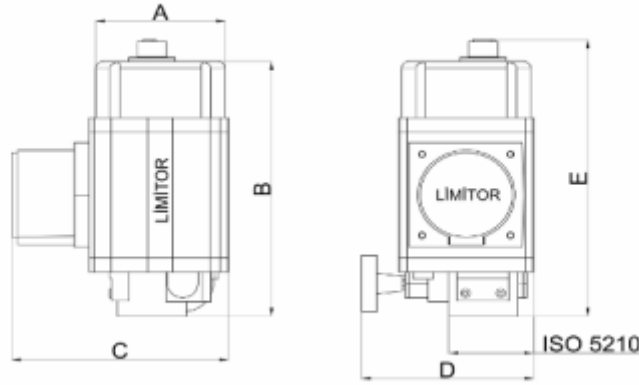


TEKNİK ÖZELLİKLER

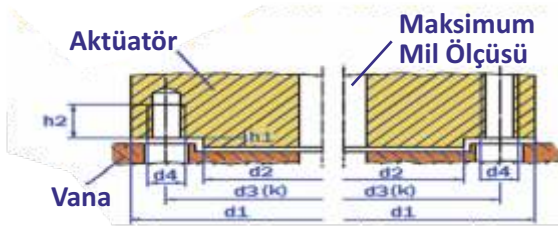
- On-Off Oransal ve Modbus Kumanda seçeneği.
- Aktüatör içinde devamlı çalışmaya uygun ısıtıcı.
- IP 67 Koruma sınıfı.
- 24 VDC Motor seçeneği.
- Manuel olarak müdahalelerde uzun süre uğraşmadan kolay ve hızlı bir şekilde vana açma kapatma sistemi.
- Limit siviçlerin yanı sıra Mekanik ve Elektriksel olarak emniyet tork siviçleri seçeneği.
- % 100 Yerli İmalat olduğundan Teknik Servis ve Yedek Parça temininde büyük avantaj, hızlilik ve kolaylık.
- Basit montaj, basit siviç ayarı ve basit kullanım.



Aktüatör Genel Ölçüleri



Aktüatör Tipi	A	B	C	D	E	Çıkış Devri (d/d)	Moment (NM)	Voltaj (VCD)	BAĞLANTI
LC 55	169	395	280	220	420	2.8 Rpm	55	24	ISO 5210 F05-F07



Bağlantı Flanşı Ölçüleri (ISO 5210)

Flanş Ölçüsü	Tork Max. (NM)	d1	d2	d3	h1 max.	Çivata Sayısı	Çivata Ölçüsü	Max. Mil Ölçüsü	Max. Kare Ölçüsü
F05	30	65	35	50	3	4	M6	Ø20	16x16
F07	50	90	50	70	3	4	M8	Ø20	16x16

Standart Özellikler

Tipi	Limitör LC serisi
Çalışması	Çeyrek Turlu
Kumanda Şekli	On-Off / Oransal
Çıkış Devri	2.8 Rpm
Çıkış Momenti	Max. 55 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
El Kumanda	Mevcut
Enerji	24 VDC
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 Sargıları	IEC 85 Class H (175 oC)
Motor Bağlantısı	Pin Konnektörlü
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ile +60°C Sıcaklık ve % 80 Kondens Olmayan Nemli Ortamlarda Çalışma
Boya	DIN 50021 (ISO 9227) Tuz Testine Dayanıklı RAL 9007 Gri Boya
Gösterge	Mekanik Pozisyon Göstergesi
Kablo Bağlantısı	Sinyal Kabloları İçin Çok Pinli Konnektör
Pano Bağlantısı	Aktüatör ile Lokal Kontrol Panosu arasında Pin Konnektör Bağlantı

İsteğe Bağlı Özellikler

Güneş Paneli ile Besleme
Otomasyona gerek kalmadan telefon ile kontrol
İlave Limit Siviç (2 Adet)
Yoğunlaşmayı Önleyen Dahili Tip Isıtıcı
IP 68 Koruma Sınıfı
Aktüatör Üzerinde Lokal Kontrol Ünitesi
Çok Pinli Pin Konnektör Duvar Askı Aparatı
Lokal Kontrol Ünitesi üzerinde AÇ/DURDUR/KAPA Butonları
Lokal / Remote Seçme Şalteri
Açma / Kapama / Açma Tork / Kapama Tork Lambaları
Harici Lokal Kontrol Ünitesi
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)
Bluetooth ile aktüatöre bağlanabilme ayar yapma çalıştırma
(Non-Instrutive) Dahili Üniteden Kapak Açmadan Takımsız Siviç Ayarı

ÇÖZÜM LİMİTOR

Diğer Uygulamalarımız



RESİM YOK



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