

AKTÜATÖR

ARA600 SERİSİ 3-NOKTALI

ESBE DN 15-50 karışım vanalarının kullanımı için ESBE ARA600 Serisi Aktüatör. Aktüatörler 90° kullanım aralığına sahiptir ve kolaylıkla manuel olarak da kullanılabilir. Patentli + Tescilli tasarım.



3-noktalı



3-noktalı, yardımcı swiç

UYGULAMA

ESBE ARA600 serisi, rotary karışım vanaları DN 15-50 ile çalışmak üzere tasarlanmış kompakt bir aktüatördür. ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 ve ARA6X4 aktüatörler 3 noktalı sinyalle kontrol edilir ve karışım uygulamaları için tavsiye edilirler. Aktüatör 90° çalışma aralığına sahiptir ve aktüatörün önündeki yukarı çekilebilen döndürmeli ayar kolu sayesinde kolaylıkla manuel müdahale yapılabilir.

TIPLER

3 noktalı sinyal kontrollü ESBE aktüatörleri 24 veya 230 V AC için 50 Hz ve ek 1,5 m bağlantı kablosu ile desteklenmiş şekilde mevcuttur. Ayrıca 30'dan 1200 saniyeye kadar geniş bir aralıkta farklı çalışma süreleri de mevcuttur.

İstenilen pozisyonda ayarlanabilen bir yardımcı swiç, önceden monte edilmiş bir bileşen olarak aktüatöre donatılmış (ARA6X2 ve ARA6X4) şekilde mevcuttur veya isteğe bağlı kit olarak ayrıca sipariş edilebilir. Yardımcı swiç kolaylıkla istenildiği gibi ayarlanabilir, sadece döndürme kolunu çıkararak swiç kamına erişilebilir, herhangi bir alete veya sökme işlemine gerek yoktur.

UYGUN KARIŞIM VANALARI

ARA600 aktüatör serileri, ESBE VRG, VRB ve VRH vana serileri ile arasındaki özel bağlantı mekanizması sayesinde, kontrol yaparken eşsiz bir stabilite ve hassasiyete sahiptir.

- VRG100 Serisi
- VRG200 Serisi
- VRG300 Serisi
- VRH100 Serisi
- VRB100 Serisi
- MG Serisi
- G Serisi
- F Serisi ≤ DN50
- BIV Serisi
- T ve TM Serisi
- H ve HG Serisi

BAĞLANTI KİTLERİ

Aktüatör, ESBE VRG, VRB ve VRH rotary karışım vanalarına kolaylıkla bağlamak için adaptör kitleri ile desteklenmiştir.

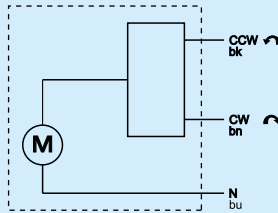
Adaptör kitleri ayrı olarak da sipariş edilebilir.

Ürün No

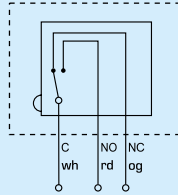
16000500 _____ ESBE VRG, VRB, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG vana serisi

TEKNİK BİLGİ

Ortam sıcaklığı: _____ azami +55°C
 _____ asgari -5°C
 Güç kaynağı: _____ 24 ± %10 V AC, 50 Hz
 _____ 230 ± %10 V AC, 50 Hz
 Güç tüketimi: 24 V _____ 3 VA
 230 V _____ 5 VA
 Koruma sınıfı: _____ IP41
 Koruma sınıfı: _____ II
 Tork: _____ Tabloya bakın
 Yardımcı swiç: _____ 6(3) A 250 V AC
 Ağırlık: _____ 0,4 kg



Aktüatör, serileri:
 ARA641 — ARA643,
 ARA651 — ARA654,
 ARA661 — ARA664,
 ARA671 — ARA673



Önceden monte edilmiş yardımcı swiçli aktüatör, serileri:
 ARA642, ARA652, ARA654, ARA662, ARA664, ARA672

Aktüatörler iki ayrı kablo ile donatılmıştır; kabloların biri aktüatörün kontrol sinyali için ve diğeri yardımcı swiç içindir.

Swiç pozisyonunu ayarlamak için, aktüatör manuel müdahale kolunu yerinden çıkartın ve yeşil kam kolunu istenilen pozisyona döndürün.

CE LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS 2011/65/EU

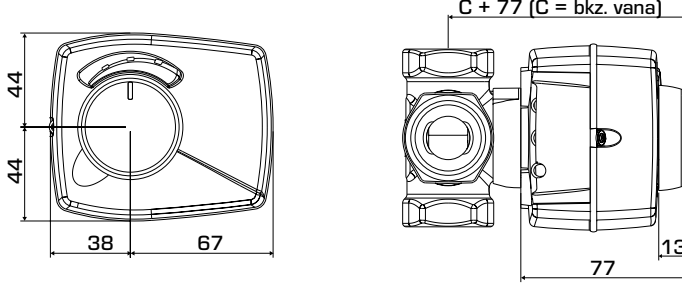
EAC

KABLOLAMA

Aktüatörler çok kutuplu kontaktör üzerinden beslenmelidir.

AKTÜATÖR

ARA600 SERİSİ 3-NOKTALI



ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 ve VRH100 karışım vanaları ile ARA600 Aktüatör serisi için montaj ebatları

ARA600 SERİSİ, 3 NOKTALI 24 V AC

Ürün No	Referans	Gerilim [V AC]	Çalışma süresi 90° [s]	Kontrol sinyali *	Tork [Nm]	Not
12100100	ARA643	24	30	3-noktalı SPDT	6	
12100200	ARA653	24	60	3-noktalı SPDT	6	1)
12100700	ARA654					
12100300	ARA663	24	120	3-noktalı SPDT	6	1)
12100800	ARA664					
12100400	ARA673	24	240	3-noktalı SPDT	6	
12100500	ARA693	24	120/240/480/1200	3-noktalı SPDT	6	

ARA600 SERİSİ, 3 NOKTALI 230 V AC

Ürün No	Referans	Gerilim [V AC]	Çalışma süresi 90° [s]	Kontrol sinyali *	Tork [Nm]	Not
12101100	ARA641	230	30	3-noktalı SPDT	6	1)
12101600	ARA642					
12101200	ARA651	230	60	3-noktalı SPDT	6	1)
12101700	ARA652					
12101300	ARA661	230	120	3-noktalı SPDT	6	1)
12101800	ARA662					
12101400	ARA671	230	240	3-noktalı SPDT	6	1)
12101900	ARA672					
12101500	ARA691	230	120/240/480/1200	3-noktalı SPDT	6	

* 3-noktalı SPDT = Tek Giriş Çift Çıkışlı Kontak Not 1) Önceden monte edilmiş yardımcı swiçli

Karışım vanaları için adaptör kiti aşağıda verilmiştir:

Ürün No		
16000600	_____	Meibes
16000700	_____	Watts
16000800	_____	Honeywell Corona
16000900	_____	Lovato
16001000	_____	PAW

SEÇENEK

Ürün No		
16200700	_____	Yardımcı swiç kiti